

Fiche de données de sécurité

page: 1/198

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

1.1. Identificateur de produit

Texapon® N 70

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées significatives: tensioactifs, Ingrédient pour produit cosmétique

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYAdresse de contact:BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex
FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732

adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 3

H318, H315, H412

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318 Provoque de graves lésions des yeux .

H315 Provoque une irritation cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Pas applicable

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Solution aqueuse à base de: alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Teneur (W/W): $\geq 60\%$ - $< 75\%$ Skin Corr./Irrit. 2
Numéro CAS: 68891-38-3 Eye Dam./Irrit. 1
Numéro-CE: 500-234-8 Aquatic Chronic 3
Numéro d'enregistrement REACH: H318, H315, H412
01-2119488639-16

Les limites de concentrations spécifiques

Eye Dam./Irrit. 2A: 5 - 10 %

Eye Dam./Irrit. 1: $> 10\%$

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de troubles persistants, consulter un médecin.

Après inhalation:

Non concerné.

Après contact avec la peau:

Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de grandes quantités d'eau. Changer les vêtements et les chaussures contaminés.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traiter symptomatiquement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), acier inox 1.4571

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Stocker à l'abri du gel.

Les propriétés du produit changent en dessous de la limite de température indiquée. Le changement de propriétés est réversible par mélangeage et réchauffement. Une expédition dans des conteneurs de grandes dimensions (camion-citerne/wagon-citerne/conteneur) doit faire l'objet d'un accord préalable avec le responsable du produit. D'autres informations sont contenues dans la Notice Technique. Une dégradation de la substance active est possible. A contrôler! Le produit n'est pas pompable en dessous de 10 °C.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 20 - 40 °C

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Le produit emballé n'est pas endommagé par des températures basses voire par le gel

Protéger des températures supérieures à : 50 °C

Les caractéristiques du produit peuvent se modifier si la substance/le produit est stocké(e) au-dessus de la température indiquée pour une durée prolongée.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

PNEC

Les données se rapportent au composé principal dissous

Composants avec PNEC

68891-38-3: alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

eau douce: 0,24 mg/l

eau de mer: 0,024 mg/l

libération sporadique: 0,071 mg/l

station d'épuration: 10000 mg/l

sédiment (eau douce): 0,9168 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,09168 mg/kg

sol: 7,5 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans les organismes n'est attendue.

DNEL

Les données se rapportent au composé principal dissous

Composants avec DNEL

68891-38-3: alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée:

2750 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 175 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée:

1650 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 52

mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 15 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.

Protection des mains:

Les gants de protection appropriés ont les spécifications suivantes. La recommandation est valable pour les conditions de laboratoire, les conditions spécifiques du poste de travail doivent être considérées indépendamment.

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN 374): caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique: pâte, pâteux(se)

Couleur: jaunâtre

Odeur: inodore

Seuil olfactif: non applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Valeur du pH:	7,0 - 9,0 (eau, 20 °C)	(DGF-H-III 1)
point d'écoulement:	>= 20,0 °C	(DIN ISO 3016)
Point de fusion:	>= 20,0 °C	
point de décomposition:	> 206 °C La substance / le produit se décompose.	
Température d'ébullition:	> 100 °C	
Point d'éclair:	> 101 °C Préparation aqueuse	
Vitesse d'évaporation:	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	
Inflammabilité:	Non inflammable.	
Inflammabilité des produits aérosols:	non applicable, le produit ne forme pas d'aérosols inflammables	
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Température d'auto-inflammation:	250 °C	
Pression de vapeur:	non déterminé	
Densité:	1,07 - 1,1 g/cm ³ (20 °C)	(DGF C-IV 2; QP1100.0; Density)
densité de vapeur relative (air):	non applicable	
Solubilité dans l'eau:	soluble 280 g/l (20 °C)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	eau dist. soluble avec formation du gel	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	0,3 (23 °C)	(mesuré(e))
Auto-inflammabilité:	température: 250 °C	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:	> 10.000 mPa*s (20 °C)	
Viscosité, cinématique:	> 8.000 mm ² /s (20 °C)	
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive	
Propriétés comburantes:	non comburant	

9.2. Autres informations

Autres informations:

Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

Aucune autre information n'est disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Irritant par contact avec la peau

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: Irritant. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

n'a pas d'action sensibilisante.

Données expérimentales/calculées:

cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Données expérimentales/calculées:

test d'Ames

Bactérie: négatif (Ligne directrice 471 de l'OCDE)

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 > 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus* (Screening (sur le modèle de OECD 203)

Invertébrés aquatiques:

CE50 > 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)

Plantes aquatique(s):

CE50 > 10 - 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Ligne directrice 201 de l'OCDE)

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

EC0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 partie 27)

Effets chroniques sur poissons:

NOEC > 1 - 10 mg/l, *Leuciscus idus*

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC > 0,1 - 1 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

(Annexe III, partie A) L'(Les) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité tels que définis dans la réglementation (CE) No 648/2004 sur les détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltre et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XVI du Règlement (CE) N°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Auto-classification

12.6. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

RID

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU:	Pas applicable
Nom d'expédition des	Pas applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU: Pas applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Pas applicable

Classe(s) de danger pour le transport: Pas applicable

Groupe d'emballage: Pas applicable

Dangers pour l'environnement: Pas applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Transport aérien

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Numéro ONU:	Pas applicable	UN number:	Not applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable	Environmental hazards:	Not applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu	Special precautions for user	None known

14.1. Numéro ONU

Voir les entrées correspondantes au numéro UN pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

règlement:	Non évalué	Regulation:	Not evaluated
Expédition approuvée:	Non évalué	Shipment approved:	Not evaluated
Nom de la pollution:	Non évalué	Pollution name:	Not evaluated
Catégorie de la pollution:	Non évalué	Pollution category:	Not evaluated
Type de navire:	Non évalué	Ship Type:	Not evaluated

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations sur l'utilisation envisagée : Ce produit est de qualité technique et est, sauf indication contraire spécifiée ou autre accord convenu, exclusivement prévu pour un usage industriel. Ceci inclut les utilisations mentionnées et recommandées. D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Ceci concerne en particulier l'utilisation par le grand public qui est couverte par des normes ou réglementations spéciales.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H318	Provoque de graves lésions des yeux .
H315	Provoque une irritation cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)

SU0-1; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC14, PROC15

2. Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)

SU0-2; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC14

3. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU12, SU13, SU15; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC17, PROC24

4. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC17, PROC21

5. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU0-1, SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15

6. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12, SU5, SU13, SU15; ERC6b; PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

7. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

8. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU11; ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15

9. Utilisations par les consommateurs

SU21; ERC8a; PC1, PC3, PC9a, PC9b, PC9c, PC31, PC35, PC39

10. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC21

11. Utilisations par les consommateurs

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8b; PC12

12. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8b; PROC1, PROC8a, PROC8b, PROC15

13. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12; ERC8c

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

14. Utilisations par les consommateurs

SU21; ERC8d; PC9b, PC27

15. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8d; PROC8a, PROC10, PROC11

16. Utilisations par les consommateurs

SU21; ERC8e; PC12

17. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12, SU5, SU13, SU11, SU15; ERC8e; PROC8a, PROC13

18. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU19; ERC8f

19. Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU19; ERC9b; PROC2

20. Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC10a

21. Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC10b; AC30

22. Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC11a

23. Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC11b; AC31

24. Durée de vie des articles

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; AC1, AC13, AC31

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)

SU0-1; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC14, PROC15

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	90.000.000 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,01 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	précipitation, Coagulation, L'élimination de l'eau par floculation chimique est nécessaire.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,280264
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	59.586,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	0,6 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272035
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	163.377,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 2.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	250
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	sédimentation, précipitation, Ajustement du pH
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,354331
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Quantité maximum pour une utilisation sûre	47.131,1 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 2.1a.v1: EFCC SPERC 2.1a.v1 ; covers also: EFCC SPERC 2.1b.v1: EFCC SPERC 2.1b.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	1 %
Facteur d'émission eau	0,5 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,764826
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	26.149,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans les préparations
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	4.700.000 kg
Jours d'émission minimum par an	100
Facteur d'émission air	0,25 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission eau	0,3 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,503415
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	31.089,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1 ; covers also: ESVOC SpERC 1.1b.v1: ESVOC SpERC 1.1b.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	25.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,25 %
Facteur d'émission eau	0,5 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration,

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,888024
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	93.841,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	FEICA SPERC 2.1a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	1 %
Facteur d'émission eau	0,005 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,279426
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une	107.362,8

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

utilisation sûre	kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	0,0137 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000002
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4744 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002711
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	5 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003896
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	166,0312 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,94875
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

couvertes	(chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3953 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002259
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	<2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison	Efficacité: 99 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,0001

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5813 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009036
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001247
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001247
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)

SU0-2; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC14

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC3: Formulation dans les matériaux
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	30 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,92909
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	71.754,8 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001247
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU12, SU13, SU15; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC17, PROC24

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 4.1.v2: AISE SPERC 4.1.v2 ; covers also: AISE SPERC 5.1b.v2: AISE SPERC 5.1b.v2 AISE SPERC 5.1a.v2: AISE SPERC 5.1a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	760.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,518431
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	96,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	0,8 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,370593
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.698,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 4.1a.v1: EFCC SPERC 4.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272035
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	7.352 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 4.20.v1: ESVOC SpERC 4.20.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,2 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,436299
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	7.640 kg/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	FEICA SPERC 4.2a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272035
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.205,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	TEGEWA SPERC 4.1.v1: TEGEWA SPERC 4.1.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	90.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,518431
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	96,4 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0137 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000002
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4744 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002711
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,5714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003117
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5813 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009036
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9766 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011295
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,8657 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000315
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,8828 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,056473
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3953 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002259
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,002494

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000062
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	<2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5813 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009036
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000997
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	40 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	0,025 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000009
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,5885 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,037649
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	31,625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,180714
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC24: Traitement de haute énergie (mécanique) de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0283 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001143
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC17, PROC21

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 5.1a.v1: CEPE SPERC 5.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Dépoussiéreur hydraulique pour l'élimination des poussières dans les effluents gazeux., Filtration
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272035
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	3.676 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	EFCC SPERC 5.1a.v1: EFCC SPERC 5.1a.v1

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

couvertes	
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	1,7 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272035
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	27.570 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	FEICA SPERC 5.2a.v1: FEICA SPERC 5.2a.v1 ; covers also: FEICA SPERC 5.1a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272035
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.205,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC5: Utilisation industrielle entraînant l'inclusion dans ou sur une matrice
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	15.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	50 %
Facteur d'émission eau	50 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,888024
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Quantité maximum pour une utilisation sûre	844,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	TEGEWA SPERC 5.1a.v1: TEGEWA SPERC 5.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,764826
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	11.886,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0137 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000002
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur,

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,451786

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC6: Opérations de calandrage Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,4857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001995
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,9062 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,045179
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5813 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009036
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9766 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011295
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3953 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,002259

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

couvertes	petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000062
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,5813 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009036
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009974
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC12: Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0034 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3163 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001807
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	5 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000997
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,9062 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,045179
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC17: Lubrification dans des conditions de haute énergie et dans des processus partiellement ouverts. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,4857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001995
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	31,625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,180714
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC21: Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0707 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000026
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU0-1, SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	200.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,025 %
Facteur d'émission eau	0,05 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273677
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.436 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	4.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	2 ppm
Facteur d'émission eau	1 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission sol	0,1 %
	Valeurs exprimées en pour mille
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,92909
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	14.351 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	<2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle	Efficacité: 99 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

intensive.

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0069 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000002
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4744 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002711
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire	Efficacité: 90 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

adéquate.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003896
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	166,0312 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,94875

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
---	---

Conditions opératoires

Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

Estimation de l'exposition et référence à sa source

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
---	---

Conditions opératoires

Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
-------------------------------	--

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3953 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002259
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,7906 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004518
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

6. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12, SU5, SU13, SU15; ERC6b; PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	TEGEWA SPERC 6b.1.v1: TEGEWA SPERC 6b.1.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,720027
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	6.312,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	
Scénario d'exposition contributeur	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,9766 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,011295
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	5 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000062
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,4857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001995
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000997
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 4.20.v1: ESVOC SpERC 4.20.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	4.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0,2 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,92909
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	14.351 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6c: Utilisation industrielle de monomères pour la fabrication de thermoplastiques

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,888024
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.815,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation).

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,5714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003117
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,4857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001995
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000997
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU11; ERC6d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	35 %
Facteur d'émission eau	0,005 %
Facteur d'émission sol	0,025 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,304887
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	437.320 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	47,4375 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,271071
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	60 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9883 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,005647
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003896
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	166,0312 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,94875
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000997
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,8125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,090357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,9062 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,045179

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

SU21; ERC8a; PC1, PC3, PC9a, PC9b, PC9c, PC31, PC35, PC39

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 8a.1.b.v2: AISE SPERC 8a.1.b.v2 ; covers also: AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE SPERC 8a.1.a.v2 AISE SPERC 8a.1.c.v2: AISE SPERC 8a.1.c.v2

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.170 kt
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,745925
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	128,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1 ; covers also: CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	99 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	station d'épuration
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273267
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	91,5 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,407046
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	67,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 8a.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,277401
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	3,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 8A.1a.v1: EFCC SPERC 8A.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272575
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	40,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm2)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 9 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	1,7865 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001083
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,9706 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,076357
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 3 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm2)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 390 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0049 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000003
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4714 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,009065
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 6 h 2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 15.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1468 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000089
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	33,5021 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,644271
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 12 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm ²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 255 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0587 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000036
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	36,9863 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,711275
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 7,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 15 min 416 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
	Montant par utilisation 10 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,165 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,714711
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3: Produits d'assainissement de l'air

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 8 h 1 Utilisations par jour
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm2)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 50 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0595 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000036
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2155 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004145
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 2,2 h 2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Paumes des deux mains (480 cm ²)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 3.750 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1958 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000119
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	22,1422 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,425811
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 3 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Bout des doigts (36 cm ²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 1.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0489 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00003
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	12,087 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,232443
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 2 h 2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm ²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 25.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0196 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,8917 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07484
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9c: Peintures au doigt
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 10 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	100 utilisations par an
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,9699 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004224
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,6986 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,246575
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 52 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 135 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,0361 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001234
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,2836 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,543916
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC31: Produits lustrants et mélanges de cires
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 4 h 12 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm ²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 550 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,3493 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001424
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,2957 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,255687
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

couvertes	produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 60 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1 h 260 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 50 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	61,0822 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03702
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,3562 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,256849
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 19,8 min 104 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 250 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,3607 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01234
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,1624 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,714661
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 720 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 Utilisations par jour
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 10 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Durée de l'émission	720 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: application immédiate, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	83,3333 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050505
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,5485 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,183625
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

10. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC21

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 8a.1.b.v2: AISE SPERC 8a.1.b.v2 ; covers also: AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE SPERC 8a.1.a.v2 AISE SPERC 8a.1.c.v2: AISE SPERC 8a.1.c.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.170 kt
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,745925
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	128,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1 ; covers also: CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	99 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	station d'épuration
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273267
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	91,5 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,407046
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	67,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 8a.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,277401
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	3,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 8A.1a.v1: EFCC SPERC 8A.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272575
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	40,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: professionnelle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000249
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,4875 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,054214
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	50 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,2518 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000455
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	41,1784 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,235305
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	40 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,0014 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000364
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,1771 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,075298
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000025
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	120 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée., La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	3,4629 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001259
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La durée de l'activité a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	98,8281 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,564732
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	21,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007792
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1371 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00005
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0034 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	141,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,051429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC21: Manipulation à faible énergie de substances intégrées dans des matériaux et/ou articles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	Solide faiblement pulvérulent
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001029
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,017143
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

11. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8b; PC12

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8b: Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,274735
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	99,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE SPERC 8a.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,280135
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC12: Engrais
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,5833 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,017323
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,4
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

12. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8b; PROC1, PROC8a, PROC8b, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8b: Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,274735
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	99,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE SPERC 8a.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,280135
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1581 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000904
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	166,0312 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,94875
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000125
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

13. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12; ERC8c

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8c.2a.v1: CEPE SPERC 8c.2a.v1 ; covers also: CEPE SPERC 8c.1a.v1: CEPE SPERC 8c.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	station d'épuration
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273267
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	91,5 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8c: Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion dans ou sur une matrice.
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	90.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	15 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,274465
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	179,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 8C.1a.v1: EFCC SPERC 8C.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272845
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	60,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

14. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

SU21; ERC8d; PC9b, PC27

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**Scénario d'exposition contributeur**

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

date d'impression 05.06.2024

Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE SPERC 8a.1.a.v2	
Conditions opératoires		
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg	
Jours d'émission minimum par an	365	
Facteur d'émission air	0 %	
Facteur d'émission eau	100 %	
Facteur d'émission sol	0 %	
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale	
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,288236	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.	
Quantité maximum pour une utilisation sûre	11,4 kg/jour	
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en système ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,380044
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	57,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une	5,5

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

utilisation sûre	kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.1.v1: ECPA SPERC 8d.1.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	100 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.1.v1: ECPA SPERC 8d.1.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	100 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 8D.1a.v1: EFCC SPERC 8D.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272845
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	60,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9b: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance	5 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 2 h 2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm ²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 25.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0196 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,8917 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07484
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC27: Produits phytopharmaceutiques
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1 h 24 utilisations par an
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm ²)
	Montant par utilisation 20 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, Autre considération (outil non standard)
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,206 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,000125

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, Autre considération (outil non standard)
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,002 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000038
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

15. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; ERC8d; PROC8a, PROC10, PROC11

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AISE SPERC 8a.1.a.v2: AISE SPERC 8a.1.a.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,288236
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	11,4 kg/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en système ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	20 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,380044
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	57,7 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.1.v1: ECPA SPERC 8d.1.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	100 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.2.v2
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ECPA SPERC 8d.1.v1: ECPA SPERC 8d.1.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission eau	0 %
Facteur d'émission sol	100 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,991667
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	5,5 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 8D.1a.v1: EFCC SPERC 8D.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272845
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	60,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,929 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001065
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, Mesures au poste de travail
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,005 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000029

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	39,5312 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225893
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une gestion de suivi/contrôle intensive.	Efficacité: 99 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,0714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00039
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	21,4286 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,007792

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	55,3438 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31625
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

16. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

SU21; ERC8e; PC12

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8e: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m ³ /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m ³ /j)	2.000 m ³ /d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273115
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	40,1 kg/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC12: Engrais
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 20 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Surface de la peau exposée	Les deux mains (820 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,5833 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,017323
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,4
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

17. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU12, SU5, SU13, SU11, SU15; ERC8e; PROC8a, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8e: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273115
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	40,1 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 50 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,8571 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002494
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, La concentration de la substance a été considérée en utilisant une approche linéaire.
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	138,3594 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,790625
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,7143 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004987
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Estimation de l'exposition	158,125 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903571
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

18. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU19; ERC8f

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	CEPE SPERC 8f.2a.v1: CEPE SPERC 8f.2a.v1 ; covers also: CEPE SPERC 8f.1a.v1: CEPE SPERC 8f.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	20.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	225
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	station d'épuration
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273267
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une	91,5

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

utilisation sûre	kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion dans ou sur une matrice.
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	80.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	15 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,274195
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	159,9 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	EFCC SPERC 8F.1a.v1: EFCC SPERC 8F.1a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	30.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	3,7 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272845
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	60,2 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

19. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation finale (industrielle, professionnelle)

SU19; ERC9b; PROC2

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC9b: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances en systèmes clos
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	5 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,273385
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	20 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000499
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	79,0625 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,451786
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

20. Titre abrégé du scénario d'exposition

Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC10a

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC10a: Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0,05 %
Facteur d'émission eau	3,2 %
Facteur d'émission sol	3,2 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,275491
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	79,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

21. Titre abrégé du scénario d'exposition

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC10b; AC30

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC10b: Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à rejet élevé ou intentionnel (y compris traitement intentionnel)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	100 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,299037
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	18,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC30: Autres articles avec rejet intentionnel de substances:
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	10080 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	833 mg/min
Durée de l'émission	480 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	1 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	166,6 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,10097
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,0791 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,289982
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,025 mg/kg pc/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001667
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC30: Autres articles avec rejet intentionnel de substances:
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	10080 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	833 mg/min
Durée de l'émission	480 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	1 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	166,6 mg/kg pc/jour

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,10097
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,0791 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,289982
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,025 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001667
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

22. Titre abrégé du scénario d'exposition

Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC11a

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC11a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	40.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0,05 %
Facteur d'émission eau	0,05 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,272089
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	80,6 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

23. Titre abrégé du scénario d'exposition

Durée de vie des articles

SU21, SU22; ERC11b; AC31

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC11b: Utilisation intérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à rejet élevé ou intentionnel (y compris traitement abrasif)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	10.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	100 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,299037
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par les sédiments marins.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	18,3 kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour la sédimentation marine	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC31: Vêtements parfumés
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 720 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	20160 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	17 mg/min
Durée de l'émission	720 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	0,175 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

	absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003091
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,699 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,513442
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0044 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000292
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC31: Vêtements parfumés
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 720 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	20160 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	17 mg/min
Durée de l'émission	720 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	0,175 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003091
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,699 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,513442
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0044 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000292
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

24. Titre abrégé du scénario d'exposition

Durée de vie des articles

SU5, SU11, SU12, SU13, SU15; AC1, AC13, AC31

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC1: Véhicules

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 480 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	10080 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	833 mg/min
Durée de l'émission	480 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	1 mg/min
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	Utiliser des gants appropriés.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000001
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,0791 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,289982

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

(RCR)	
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,025 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001667
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC13: Articles en matière plastique
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 8 h 2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Surface de la peau exposée	Surface de la moitié du corps (8750 cm²)
Fraction absorbée par la peau	100 %
	Montant par utilisation 8.000 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,02 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000012
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, Utilisateur
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9447 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,018168
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC31: Vêtements parfumés
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 720 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	20160 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	17 mg/min
Durée de l'émission	720 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.
Taux d'ingestion	0,175 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003091
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,699 mg/m ³

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,513442
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0044 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000292
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	AC31: Vêtements parfumés
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE) Teneur: >= 0 % - <= 2,5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	5 Pa
Température du processus	20 °C
Température du processus	25 °C
	La concentration dans l'air est limitée à la concentration de l'air saturé en composé pur.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 720 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par jour
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
masse corporelle	60 kg
Fraction absorbée par la peau	100 %
Fraction absorbée par voie orale	100 %
Durée de l'émission	20160 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Fréquence de contact	17 mg/min
Durée de l'émission	720 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition cutanée.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 06.12.2017

Version: 5.0

Produit: **Texapon® N 70**

(ID Nr. 30528345/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 09.05.2022

Taux d'ingestion	0,175 mg/min
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle dermique: taux d'application constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003091
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,699 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,513442
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Modèle oral : taux constant, Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0044 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000292
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
