

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019

Cette fiche d'information de sécurité du produit est fournie à titre d'information générale pour des directives en matière d'hygiène et sécurité.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**Identificateur de produit**

Nom du produit : ZEMEA® Propanediol

Numéro d'enregistrement : 01-2119489383-28-0000

Synonymes : Propane-1,3-diol

Numéro d'identification : No.-CAS 504-63-2 No.-CE 207-997-3

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

Utilisation de la substance/du mélange : Usage réservé aux utilisateurs professionnels., cosmétique, Solvant, Parfums, Cosmétique, Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Polymère, Monomère

Utilisations déconseillées : Voir chapitre 16

Détails du fournisseur

Société : DuPont Finland Ltd.
Sokeritehtaantie 20.
FIN-02460 Kantvik.
Finlande

Téléphone : +358 (0)10 431 030

**Distributeur**

IMCD France SAS
Immeuble le Stadium
CS 70005
93457 La Plaine St Denis
France
Phone: +33 1 49 33 31 31
E-Mail: sds@imcdgroup.com

24/7 multi-lingual Emergency telephone numbers

Europe	+44 1235 239670
Middle East/Africa	+44 1235 239671
Americas	+1 215 207 0061
East/South East Asia	+65 3158 1074
Global/English speaking	+44 1865 407333
<u>Numéro</u> ORFILA (INRS)	+33 (0)1 45 42 59 59

Fournisseur : DuPont Tate & Lyle Bio Products Company
198 Blair Bend Drive
Loudon TN 37774, USA

Téléphone : +1-866-404.7933

Adresse e-mail : sds-support@che.dupont.com

Numéro d'appel d'urgence

+(33)-975181407 (CHEMTREC)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange**

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange classé, conformément à la réglementation (CE) n°1272/2008.

Éléments d'étiquetage

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange classé, conformément à la réglementation (CE) n°1272/2008.

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019**Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.
Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**Substances**

Numéro d'enregistrement	Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentration (% m/m)
propane-1,3-diol (No.-CAS504-63-2) (No.-CE207-997-3)		
01-2119489383-28-0000		> 99,8 %

Les produits mentionnés ci-dessus sont en conformité avec les obligations d'enregistrement du règlement REACH; le(s) numéro(s) d'enregistrement peut(vent) ne pas être fourni(s) car la (les) substance(s) est (sont) exempté(es), n'est (n'ont) pas encore été enregistré(es) ou a (ont) été homologué(es) dans le cadre d'un autre processus réglementaire (biocides, produits phytosanitaires), etc.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Description des premiers secours**

Inhalation	: Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Contact avec la peau	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
Contact avec les yeux	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
Ingestion	: Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau, Mousse, Poudre chimique sèche, Dioxyde de carbone (CO₂)

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Information supplémentaire : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Évacuer le personnel et se tenir à l'écart du feu contre le vent

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Aucune mesures spéciales ne sont nécessaires pour manipuler ce produit.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Stocker dans un endroit frais, sec. Conserver le conteneur fermé pour prévenir une contamination. Stocker les quantités en vrac sous une couverture d'azote

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Si la sous-section est vide, aucune valeur ne s'applique. Pour plus d'informations sur les paramètres de contrôle fournis, veuillez consulter la réglementation applicable.

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection respiratoire : Consulter le fabricant d'appareils respiratoires pour déterminer le type d'équipement approprié pour une application donnée. Se conformer aux

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019

limitations d'utilisation de l'appareil respiratoire spécifiées par le fabricant.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Forme	: liquide
Couleur	: transparent
Odeur	: légère
Point de fusion	: -27,65 °C Evalué(e)
Point d'ébullition	: 214,22 °C Evalué(e)
Point d'éclair	: 129 °C , Méthode: Méthode Cleveland en vase ouvert
Décomposition thermique	: > 129 °C
Limite d'explosivité, inférieure/ Limite d'inflammabilité inférieure	: 2,6 % (v), Evalué(e), L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.
Pression de vapeur	: 0,0267 hPa à 25 °C, Evalué(e), L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.
Densité relative	: 1,053 , Evalué(e)
Hydrosolubilité	: complètement soluble, dans toutes les proportions
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: log Pow: -1,04 , Evalué(e), L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.
Température d'auto-inflammabilité	: 400 °C , Evalué(e), L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.
Viscosité, dynamique	: 49 mPa.s à 20 °C, Evalué(e)
Viscosité, cinématique	: 46 mm ² /s à 20 °C, L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature., Evalué(e)

Autres informations

Aucune autre donnée ne doit figurer en particulier.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**Possibilité de réactions dangereuses** : Stable à températures et conditions de stockage normales.**Conditions à éviter** : Température : > 129 °C

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019**Matières incompatibles** : Acides forts et oxydants forts**Produits de décomposition dangereux** : Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange classé, conformément à la réglementation (CE) n°1272/2008. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange classé, conformément à la réglementation (CE) n°1272/2008. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Le traitement, le stockage, le transport, et l'élimination doivent être conformes aux réglementations Fédérales, de l'État/de la Province ou Locales applicables.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**ADR**

- | | |
|--|----------------|
| 14.1. Numéro ONU: | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage: | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement: | aucun(e) |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport. | |

IATA_C

- | | |
|--|----------------|
| 14.1. Numéro ONU: | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage: | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement: | aucun(e) |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport. | |

IMDG

- | | |
|--|----------------|
| 14.1. Numéro ONU: | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage: | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement: | aucun(e) |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | |

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
Non applicable**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)**Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.
Non applicable**Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9)****Autres réglementations :**

Aucune information spécifique concernant d'autres règlements/législations n'est à mentionner.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Abréviations et acronymes**

ADR	Accord européen sur le transport international des marchandises dangereuses par route
ATE	Estimation de la toxicité aiguë
No.-CAS	Numéro de registre du Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, étiquetage et conditionnement
CE50b	Concentration où une réduction de 50 % de la biomasse est observée
CE50	Concentration efficace moyenne
EN	Norme européenne
EPA	Agence de protection de l'environnement
CE50r	Concentration où une inhibition de 50 % du taux de croissance est observée
EyC50	Concentration où une inhibition de 50 % du rendement est observée
IATA_C	Association internationale du transport aérien (fret)
Code IBC	International Bulk Chemical (Recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques)
ICAO	Organisation internationale de l'aviation civile
ISO	Organisation internationale de normalisation
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale médiane
DL50	Dose létale médiane
LOEC	Concentration minimale avec effet observé
LOEL	LOEL (Dose minimale avec effet observé)

ZEMEA® PropanediolRéf. 130000034418
Version 2.8 (remplace: Version 2.7)Date de révision 11.09.2019
Date d'émission 25.09.2019

MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
n.o.s.	Non spécifié ailleurs
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet toxique observé
NOEC	Concentration sans effet observé
NOEL	Niveau sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OPPTS	Bureau de la prévention, des pesticides et des substances toxiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
STEL	Valeur limite à court terme
TWA	Valeur pondérée en fonction du temps (TWA):
vPvB	très persistant est très bioaccumulable

Restrictions d'utilisation

Ne pas utiliser de produits DuPont Tate & Lyle Bio Products dans des applications médicales impliquant une implantation dans le corps humain ou le contact avec des fluides ou tissus corporels internes à moins que le produit n'ait été fourni par DuPont Tate & Lyle Bio Products à l'appui d'un contrat écrit conforme à la politique de DuPont Tate & Lyle Bio Products en matière d'applications médicales et attestant expressément l'utilisation envisagée. Pour plus d'informations, veuillez contactez votre représentant DuPont Tate & Lyle Bio Products. Vous pourrez également demander une copie de la POLITIQUE de DuPont Tate & Lyle Bio Products en matière d'applications médicales ainsi que les MISES EN GARDE de DuPont Tate & Lyle Bio Products en matière d'applications médicales.

Les changements significatifs par rapport à la version précédente sont signalés avec une double barre.

Les informations fournies dans cette Fiche d'information de sécurité du produit correspondent aux meilleurs de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. Les informations données constituent uniquement un guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et un dégagement sûrs et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ci-dessus concernent uniquement le/les matériau(x) spécifique(s) mentionné(s) et peuvent ne pas être valides pour de tels matériaux ou dans un quelconque processus si le matériau est altéré ou traité, à moins que cela ne soit précisé dans le texte.