

SAVON LIQUIDE NOIR LIN OLIVE BIO ECO IBC

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/OF THE COMPANY

1.1 Identificateur de produit Product identifier

Nom du produit - *Name* : SAVON LIQUIDE NOIR LIN OLIVE BIO ECO IBC
Code/Référence SDA – *SDA code/reference* : 961000/SAVLIQ NOIR L/O BIO ECO IBC
Nom Chimique - *Chemical Name* : Mélange de sel de potassium d'acides gras - *Mix of fatty acids of potassium salt*
Synonymes - *Usual name* : Savon liquide – *Solid soap*
Type de produit - *Product form* : Mélange/ composition - *Mixture/composition*

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Relevant identified uses of the substances or mixtures and advised against

Utilisations identifiées - *Main use category* : Produit de nettoyage – *Cleaning product*

Utilisations déconseillées - *Not recommended for use* :
Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles identifiées pertinentes.
Demander l'avis du fournisseur.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Details of the supplier of the safety data sheet

Société - *Company* : SAS SAVONNERIE DE L'ATLANTIQUE
Adresse - *Address* : 1 rue des Chevaliers, 44400 REZE Cedex - FRANCE
Téléphone - *Phone* : +33(0)240135050
Fax - *Fax* : +33(0)240054706
Courriel - *E-mail* : info@savon-atlantique.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence Emergency phone number

France – INRS / Numéro ORFILA – www.centres-antipoison.net : +33(0)145425959 (24h/24)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification of the substance or mixture

Non Classifié comme dangereux selon le règlement CLP n°1272/2008, comme amendée -
Not classified as hazardous according to the European regulation (EC) 1272/2008, as amended

2.2 Éléments d'étiquetage Label elements

Étiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008 [CLP] - *Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

Mention d'avertissement - *Warning statement* : Aucun - *None*
Pictogrammes - *Pictograms* : Aucun - *None*
Mentions de danger - *Hazard statements* : Aucun - *None*
Conseils de prudence - *Cautionary advice* : Aucun - *None*
Phrases EUH - *EUH phrases* : Aucun - *None*

2.3 Autres dangers Other hazards

Selon l'état actuel de nos connaissances, le mélange ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) publiées dans la liste des substances candidates à l'autorisation par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH, conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission - *To the best of our knowledge, the mixture does not contain any substances of very high concern (SVHC) published in the candidate list for authorisation by the European Chemicals Agency (ECHA) according to Article 57 of REACH, in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or in Commission Regulation (EU) 2018/605*

Le mélange ne remplit pas les critères vPvB/PBT de l'annexe XIII du règlement REACH n°1907/2006 - *The mixture does not meet the vPvB/PBT criteria of Annex XIII of REACH Regulation 1907/2006*

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Substances Substances

Non applicable - *Not applicable*

3.2 Mélanges Mixture

Mélange non classé - *Unclassified mixture*

4 PREMIERS SECOURS FIRST AID MEASURES

4.1 Description des mesures de premiers secours Description of first aid measures

4.1.1 En cas d'inhalation - *In case of inhalation*

Ce produit est non volatil - *Non-volatile product*

4.1.2 En cas de contact avec les yeux - *In case of contact with eyes*

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes - *Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes*

4.1.3 En cas de contact avec la peau - *In case of contact with the skin*

Sans objet, compositions destinées à être en contact avec la peau de par son mode d'usage en tant que produit rincé : se rincer les mains après tout usage du produit - *Not applicable, compositions intended to be in contact with the skin by its mode of use as a rinsed product: rinse your hands after any use of the product*

4.1.4 En cas d'ingestion - *After ingestion*

Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison - *Call immediately a doctor or a Poison Information Center*

Ne pas faire vomir et ne pas faire boire si ingestion du savon - *Do not induce vomiting or drinking if soap is ingested*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

4.1.5 Protection pour les secouristes - *Protection for rescue workers*

Pas d'équipement de protection individuel spécifique - *No specific personal protective equipment*

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

4.2.1 Inhalation - *Inhalation*

Aucun - *None*

4.2.2 Contact avec la peau - *Contact with the skin*

Aucun - *None*

4.2.3 Contact avec les yeux - *Contact with eyes*

Gêne oculaire, picotements plus ou moins intense - *Ocular discomfort, tingling, more or less intense*

4.2.4 Ingestion - *Ingestion*

En cas d'ingestion, risques de nausée et de vomissements - *If swallowed, risk of nausea and vomiting*

4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications of any immediate medical attention and special treatment needed

Conseils aux médecins - *Advice to doctors* : Traiter de façon symptomatique - *Treat symptomatically*

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Moyens d'extinction

Extinguishing media

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés - *Suitable extinguishing media*

Le produit n'est pas inflammable - *The product is not flammable*

Le matériel d'extinction est adapté au lieu de stockage et au lieu de fabrication : dioxyde de carbone, mousse, poudre et eau pulvérisée
- *The extinguishing equipment is adapted to the place of storage and the place of manufacture: carbon dioxide, foam, powder and water spray*

5.1.2 Moyens d'extinction non-appropriés - *Unsuitable extinguishing media*

Aucun(e) - *None*

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Special hazards arising from the substance or mixture

Cette composition n'est pas inflammable - *This composition is not flammable*

Non combustible - *Non-combustible*

Risque d'émanation de gaz tels que CO/CO2 en cas d'incendie, ne pas respirer les produits de combustion - *Risk of release of gases such as CO/CO2 in case of fire, do not breathe combustion products*

5.3 Conseils aux pompiers

Advice for firefighters

En cas d'incendie, le matériel d'équipement individuel doit être adapté à l'intervention - *In the event of a fire, personal equipment must be appropriate for the response*

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Porter un vêtement de protection comme décrit à la rubrique 8.2 de cette fiche de données de sécurité. Eviter le contact avec les yeux.
Porter des gants de protection - *Wear protective clothing as described in section 8.2 of this safety data sheet. Avoid contact with eyes. Wear protective gloves*

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Environmental precautions

Ne pas décharger dans l'environnement - *Should not be release into the environment*

Ne pas déverser dans des eaux de surface - *Do not flush into surface water or sanitary sewer system*

Endiguer, ramasser, éviter que le produit arrive dans les égouts - *Stem, collect, prevent product from entering sanitary sewer*

En cas de déversement massif dans les cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales - *In the event of a spill into water courses, lakes or sanitary sewer, inform the relevant authorities in accordance with local regulations*

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Method and material for containment and cleaning up

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination - *Keep in suitable, closed containers for disposal*

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible (p.ex. vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir rubrique 13). Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau - *Contain and collect spilled material with non-combustible absorbent material (e.g. vermiculite) and place in a container for disposal in accordance with local/national regulations (see section 13). After recovery, flush the area with water*

6.4 Référence à d'autres rubriques Reference to other items

Voir la rubrique 4 pour les conseils de premiers soins - *See section 4 for first aid advice*

Voir la rubrique 8 pour obtenir des informations sur les équipements de protection individuelle approprié - *See section 8 for information on appropriate personal protective equipment*

Voir la rubrique 13 pour information sur le traitement des déchets - *See section 13 for information on waste treatment*

7 MANIPULATION ET STOCKAGE HANDLING AND STORAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Precautions for safe handling

7.1.1 Recommandation pour une utilisation sûre - *Recommendation for safe use*

Pas de ventilation renforcée nécessaire - *No reinforced ventilation required*

Pas de ventilation locale nécessaire (LEV) - *No local ventilation required (LEV)*

7.1.2 Mesures d'hygiène - *Hygiene measures*

Lors de l'utilisation, ne pas manger, ne pas boire ou fumer - *When using, do not eat, drink or smoke*

7.1.3 Mesures d'ordres technique - *Technical measures*

Pas de ventilation spécifique - *No specific ventilation*

7.1.4 Prévention des incendies et des explosions - *Fire and explosion prevention*

Non concerné - *Not concerned*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

7.1.5 Mesures de protection de l'environnement - *Environmental protection measures*

Ne pas rejeter dans l'environnement - *Do not release to the environment*

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

Storage condition, including possible incompatibilities

7.2.1 Mesures techniques/Conditions de Stockage - *Technical measures/Storage conditions*

Stocker sur un bac de rétention en cas d'écoulement pour éviter tout risque de glisser en cas de fuite du produit - *Store in a spill containment container to avoid the risk of slipping if the product leaks*

Conserver dans un endroit sec et frais - *Store in a dry and cool place*

Concevoir les installations pour éviter la pollution des eaux et du sol en cas de fuite ou d'écoulement - *Design facilities to avoid water and soil pollution in the event of leakage or spillage*

7.2.2 Matières à éviter - *Materials to avoid*

Pas de matières incompatibles connues - *No known incompatible materials*

7.2.3 Matériel d'emballage - *Packaging materials*

Conserver dans un conditionnement adapté à ce type de produit - *Store in the packaging adapted to this type of product*

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

Specific end use(s)

Aucune orientation spécifique à l'industrie ou au secteur disponible - *No industry or sector specific guidance available*

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec le fournisseur - *For more information, please contact the supplier*

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Paramètres de contrôle

Control parameters

8.1.1 Valeurs limites d'exposition - *Exposure limit values*

Pas de valeurs limites d'exposition - *No exposure limit values*

Selon l'état actuel de nos connaissances, en France ce mélange ne contient pas de substances qui possèdent soit une VLEP réglementaire contraignante (Article R. 4412-149 du Code du travail) soit une VLEP réglementaire indicative (arrêté du 30-06-2004 modifié) - *According to the current state of our knowledge, in France this mixture does not contain any substances which have either a binding regulatory VLEP (Article R. 4412-149 of the Labour Code) or an indicative regulatory VLEP (amended order of 30-06-2004)*

8.1.2 Dose dérivée sans effet (DNEL) - *Derived No Effect Level (DNEL)*

Non concerné - *Not applicable*

8.1.3 Concentration prévisible sans effet (PNEC) - *Predicted No Effect Concentration (PNEC)*

Non concerné - *Not applicable*

8.2 Contrôles de l'exposition

Exposure limits

8.2.1 Contrôles techniques appropriés - *Appropriate technical control*

Le niveau de protection et les types de contrôles nécessaires varient en fonction des conditions d'exposition potentielles - *The level of protection and the types of controls required vary according to the potential exposure conditions*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

- 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle - *Individual protection measures, such as personal protective equipment*

Les sélections d'équipements de protection individuelle varient en fonction des conditions d'exposition potentielles - *Selections of personal protective equipment vary according to potential exposure conditions*

Protection des yeux/du visage - *Eye/face protection* :

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau - *In case of contact with eyes, rinse immediately with water*

La protection de la peau - *Skin protection* :

En cas de déversement accidentel des gants en nitrile sont préconisés - *In the event of an accidental spill, nitrile gloves are recommended*

Vêtement approprié de Type 6 : bleu de travail - *Appropriate Type 6 clothing: blue overalls*

La protection respiratoire - *Respiratory protection* :

Non applicable, pas nocif par inhalation - *Not applicable, not harmful by inhalation*

Mesures d'hygiène spécifiques - *Specific hygiene measures* :

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle : ne pas manger, ne pas boire ou fumer - *Always follow good personal hygiene practices : not eating, drinking or smoking*

- 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement - *Environmental exposure controls*

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'eau et le sol. Protéger l'environnement en appliquant des mesures de contrôle appropriées pour prévenir ou limiter les émissions - *Comply with applicable environmental regulations limiting releases water and land. Protect the environment by applying appropriate control measures to prevent or limit emissions*

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES *PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES*

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles *Information on basic physical and chemical properties*

Aspect - *Physical state* :

Liquide - *Liquid*

Couleur - *Colour* :

Jaune translucide - *Yellow translucent*

Odeur - *Odour* :

Sans parfum - *No fragrance*

pH (10% dans l'eau - *10% in water*) :

9.0 < X < 11.5

Point de fusion/point de congélation - *Melting point/freezing point* :

Non défini - *Undefined*

Point initial d'ébullition/intervalle d'ébullition - *Boiling point* :

Non défini - *Undefined*

Point d'éclair - *Flash point* :

Ce produit n'est pas inflammable - *This product is not flammable*

Taux d'évaporation - *Evaporating rates* :

Pas de données - *No additional information available*

Inflammabilité (solide, liquide, gaz) - *Flammability (solid, gas)* :

Non applicable - *Not applicable*

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité
- *Upper/lower flammability limits or explosive limits* :

Ce produit n'est pas inflammable - *This product is not flammable*

Propriétés explosives - *Explosive properties* :

Non-explosif, Voir section 10 - *Non-explosive, see sec 10*

Pression de vapeur - *Vapour pressure* :

Ce produit est non volatils - *This product is non-volatile*

Densité de vapeur - *Vapour density* :

Pas de données - *No additional information available*

Densité relative - *Relative density* :

Pas de données - *No additional information available*

Masse volumique apparente - *Bulk density* :

Pas de données - *No additional information available*

Solubilité(s) - *Solubility* :

Soluble dans eau - *Soluble in water*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

Coefficient de partage n-octanol/eau - <i>Partition coefficient n-octanol/water</i> :	Pas de données - <i>No additional information available</i>
Température d'auto-inflammabilité - <i>Self ignition temperature</i> :	Ce produit n'est pas inflammable - <i>This product is not flammable</i>
Température de décomposition - <i>Decomposition temperature</i> :	Pas de données - <i>No additional information available</i>
Viscosité - <i>Viscosity</i> :	Produit liquide - <i>Solid product</i>
Propriétés comburantes - <i>Combustion properties</i> :	Non comburant - <i>Non combusive</i>
Caractéristiques des particules (solide) - <i>Particle characteristics (solid)</i> :	Pas de données - <i>No data</i>

9.2 Autres informations Other information

Aucune autre information - *No further information*

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Réactivité Reactivity

Pas de dangers identifiés - *No hazards identified*

10.2 Stabilité chimique Chemical stability

Stable dans les conditions recommandées de stockage - *Stable under recommended storage conditions*

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Possibility of hazardous reactions

Pas de dangers identifiés - *No hazards identified*

10.4 Conditions à éviter Conditions to avoid

Pas de dangers identifiés - *No hazards identified*

10.5 Matières incompatibles Incompatible materials

Les matières suivantes peuvent altérer les fonctions du produit sans provoquer de réaction chimique : - *The following materials may alter the functions of the product without causing a chemical reaction :*

Acides entraînant la décomposition des sels de potassium d'acides gras en acides gras et en sel, entraînant la perte de fonctionnalité de la composition - *Acids causing the decomposition of sodium salts of fatty acids into fatty acids and salt, resulting in the loss of function of the composition*

Sel de cation bivalent entraînant la substitution partielle ou total du sel de potassium et entraînant la perte de fonctionnalité de la composition - *Salt divalent cation resulting in the partial or total substitution of sodium and causing the loss of functionality of the composition*

10.6 Produits de décomposition dangereux Hazardous decomposition products

Aucun - *None*

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n°1272/2008 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

Toxicité aiguë - Acute toxicity

11.1.1 Toxicité aiguë par voie orale - *Acute oral toxicity*

Non toxique - *Non toxic*

11.1.2 Toxicité aiguë par inhalation - *Acute inhalation toxicity*

Non toxique - *Non toxic*

11.1.3 Toxicité aiguë par voie cutanée - *Acute dermal toxicity*

Non toxique - *Non toxic*

Corrosion /irritation cutanée - Corrosion / irritation

Non irritant - *Non irritating*

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Serious eye damage / eye irritation

Non corrosif - *Non corrosive*

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Respiratory or skin sensitization

Pas d'effet observé - *No observed effect*

Mutagénicité sur les cellules germinales - Germ cell mutagenicity

Pas d'effet mutagène démontré sur les substances soumises à enregistrement Reach - *No evidence of mutagenic substances subject to REACH registration*

Cancérogénicité - Carcinogenicity

Pas d'effet cancérigène démontré sur les substances soumises à enregistrement Reach - *No evidence of carcinogenic substances subject to REACH registration*

Toxicité pour la reproduction - Reproductive toxicity

Pas d'effet observé - *No observed effect*

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR - Summary of the assessment of CMR properties

Non applicable - *not applicable*

Toxicité spécifique pour certains organes cibles ; exposition unique - Specific target organ toxicity ; unique exhibition

Non applicable - *not applicable*

Toxicité spécifique pour certains organes cibles ; exposition répétée - Specific target organ toxicity ; repeated exposure

Non applicable - *not applicable*

Danger par aspiration - Aspiration hazard

Non applicable - *not applicable*

11.2 Informations sur les autres dangers

Information on other hazards

Propriétés perturbant le système endocrinien - Endocrine disrupting properties

Selon l'état actuel de nos connaissances, aucune des substances mentionnées en rubrique 3.2 ne fait partie de listes réglementaires les définissant comme ayant des effets de la perturbation du système endocrinien pour la santé humaine - *According to the current state of*

our knowledge, none of the substances mentioned in section 3.2 are included in the regulatory lists defining them as having endocrine disrupting effects on human health

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicité Toxicity

Toxicité aiguë - Acute toxicity

Sans rapport - No report

Toxicité chronique - Chronic toxicity

Sans rapport - No report

12.2 Persistance et dégradabilité Persistence and degradability

Facilement Biodégradable - Readily biodegradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation Potential for bioaccumulation

Non bio accumulable - Non bio accumulative

12.4 Mobilité dans le sol Mobility in soil

Non concerné - Not relevant

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB PBT and vPvB assessment results

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB) - This mixture contains no substance considered to be very persistent and very bioaccumulative (vPvB)

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) - This mixture contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating or toxic (PBT)

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien Endocrine disrupting properties

Selon l'état actuel de nos connaissances, aucune des substances mentionnées en rubrique 3.2 ne fait partie de listes réglementaires les définissant comme ayant des effets de la perturbation du système endocrinien sur l'environnement - According to the current state of our knowledge, none of the substances mentioned in section 3.2 are included in the regulatory lists defining them as having endocrine disrupting effects on the environment

12.7 Autres effets néfastes Other adverse effects

Aucun - None

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Méthodes de traitement des déchets Methods of waste treatment

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

13.1.1 Produit - Product

Réutilisation, lorsque cela est possible. Les résidus de produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux non dangereux. L'élimination doit être effectuée en accord avec les réglementations locales et nationales - *Reuse, where possible. Product residues should be treated as non-hazardous special waste. Disposal should be carried out in accordance with local and national regulations*

Le code de classification du catalogue européen des déchets (CED) pour ce produit correspond au 07.06 selon les critères définis au catalogue européen des déchets et la liste des déchets dangereux établie par la Décision de la Commission n° 2000/532/CE, telle que mise à jour - *The European Waste Catalogue (EWC) classification code for this product is 07.06 according to the criteria set out in the European Waste Catalogue and the list of hazardous waste established by Commission Decision No 2000/532/EC, as updated*

Selon le rapport INERIS-DRC-15-149793-06416A du 4 février 2016, les déchets sont classés en HP4 - *According to the report INERIS-DRC-15-149793-06416A of 4 February 2016, the waste is classified as HP4: Skin and eye irritant*

13.1.2 Emballages - Packaging

Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération - *When possible recycling is preferable to final disposal or incineration*

Nettoyer le récipient avec de l'eau - *Clean the container with water*

En accord avec les réglementations locales et nationales - *Made according to official regulations*

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT TRANSPORT INFORMATION

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification UNO number or identification number

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU Proper shipping name

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

14.3 Classe(s) de danger pour le transport Transport hazard class(es)

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

14.4 Groupe d'emballage Packing group

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

14.5 Dangers pour l'environnement Environmental hazards

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Special precautions to be taken by the user

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Maritime transport in bulk in accordance with IMO instruments

Non applicable pour toutes les catégories de transports - *Not applicable for all transport categories*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

15 INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION

REGULATORY INFORMATION

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement Safety, health and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture

15.1.1 Réglementations de l'UE - EU regulations :

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), comme modifiée - *Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals and Restriction of Chemicals (REACH) as amended*

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, comme modifiée - *Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended*

Règlement (UE) 2020/878 du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des produits chimiques (REACH) - *Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) chemical products (REACH)*

Directive 98/24/CE du Conseil du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail, comme modifiée - *Council Directive 98/24/EC of 7 April 1998 on the protection of the health and safety of workers against the risks related to chemical agents at work, as amended*

Directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail, comme modifiée - *Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of occupational exposure limits Indicative under Council Directive 98/24/EC on the protection of health and safety of workers against the risks related to chemical agents at work, as amended*

Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets - *Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste*

15.1.2 Lois et réglementations nationales - National laws and regulations :

Non applicable - *not applicable*

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Chemical safety assessment

Pas d'évaluation de la Sécurité Chimique réalisé dans le cadre de REACH - *No Chemical Safety Assessment carried out under REACH*

16 AUTRES INFORMATIONS

OTHER INFORMATION

16.1.1 Indication des modifications - Indication of changes :

Date de révision - *Date of review* : 01/03/2022

Date de publication précédente - *Previous publication date* : 13/06/2019

Version : 5

Les révisions portent sur la mise en conformité du format lié à la publication du règlement n°2020/878 du 18 juin 2020 qui modifie le règlement n°2015/830 du 1er juin 2015, modifiant l'annexe II du règlement REACH n°1907/2006. La plupart des rubriques et sous-rubriques ont ainsi été reformulées par soucis de clarté pour l'utilisateur - *The revisions concern the compliance of the format linked to the publication of regulation n°2020/878 of 18 June 2020 which modifies regulation n°2015/830 of 1 June 2015, modifying annex II of REACH regulation n°1907/2006. Most of the headings and sub-headings have therefore been reworded for the sake of clarity for the user.*

16.1.2 Abréviations et acronymes - Abbreviations and acronyms :

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SAFETY DATA SHEET

Date de création : 02/03/2013

Date de révision : 01/03/2022

Version : 5

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent, Very Bioaccumulative

- 16.1.3 Classification et procédure utilisées pour la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP] - Classification and procedure used the classification of mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP] :

Sur la base du calcul - On the basis of the calculation

- 16.1.4 Texte complet des Phrases-H citées dans la section 3.2 - Full text of the H-sentences quoted in section 3.2 :

Sans objet - Not applicable

- 16.1.5 Autres informations - Other information :

Cette FDS est seulement destinée au pays indiqué pour lequel elle est applicable. Le format européen de la FDS en conformité avec la législation européenne applicable - This MSDS is intended only for the indicated country to which it is applicable. The European SDS format in accordance with the EU legislation

L'information donnée correspond à l'état actuel de notre connaissance et de notre expérience du produit et n'est pas exhaustive. Elle s'applique au produit en l'état, conforme aux spécifications, sauf mention contraire. En cas de combinaisons ou de mélanges, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Elle ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur du produit de respecter l'ensemble des textes législatifs, réglementaires et administratifs relatifs au produit, à la sécurité, à l'hygiène et à la protection de la santé humaine et de l'environnement - The information given corresponds to the current state of our knowledge and experience of the product and is not exhaustive. It applies to product which conforms to the specifications, unless otherwise indicated. In case of formulations or mixtures, make sure that no new dangers cannot be produced. Is not exempt under any circumstances, the product user to comply with all laws, regulations and procedures relating to the product, safety, hygiene and protection of human health and the environment

Date : 01/03/2022 17:09:00