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

1.1. Identificateur de produit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forme du produit | : | Mélange |
| Nom commercial | : | Leather cleaner |
| UFI | : | V300-A06S-K00V-G02P |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Catégorie d'usage principal | : | Utilisation par les consommateurs |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Nettoyant pour cuir |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

|  |
| --- |
| MS TRADE s.r.o.Borská 37198 00 Praha 9 - République TchèqueT +420 283 870 132mstrade@mstrade.eu - [www.mstrade.eu](http://www.mstrade.eu) |

1.4. Numéro d’appel d’urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrumc/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 11120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de AngersC.H.U | 4, rue Larrey49033 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 |  |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUXCHU Pellegrin Tripode | Place Amelie Raba-Leon33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 |  |
| France | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de GrenobleCHRU Hôpital Albert Michallon | BP 21738043 Grenoble Cedex 09 |  |  |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON | 162, avenue LacassagneBâtiment A, 4ème étage69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 |  |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de MarseilleHôpital Sainte Marguerite | 270 boulevard de Sainte Marguerite13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 |  |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de ParisHôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 |  |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 168032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liquides inflammables, catégorie 2 | H225  |  |
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | H302  |  |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 | H312  |  |
| Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 | H332  |  |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l’environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.

2.2. Éléments d’étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pictogrammes de danger (CLP) | : |  |  |  |  |  |  |
|  |  | GHS02 | GHS07 |  |  |  |  |
| Mention d'avertissement (CLP) | : | Danger |
| Contient | : | hexylnitrite; hexan-1-ol; 1,1-Bis(hexyloxy)hexane |
| Mentions de danger (CLP) | : | H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. |
| Conseils de prudence (CLP) | : | P210 - Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer.P261 - Éviter de respirer les vapeurs, aérosols.P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin/ en cas de malaise.P304+P340 - EN CAS D’INHALATION: transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |

2.3. Autres dangers

|  |
| --- |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

|  |
| --- |
| Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l’article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n’est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
| --- | --- | --- | --- |
| hexylnitrite | N° CAS: 638-51-7N° CE: 680-102-5N° REACH: 01-2120860517-49-0000 | ≤ 55,3 | Flam. Liq. 2, H225Acute Tox. 4 (Oral), H302Acute Tox. 4 (Dermal), H312Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| hexan-1-ol | N° CAS: 111-27-3N° CE: 203-852-3N° Index: 603-059-00-6N° REACH: 01-2119487967-12-0010 | ≤ 37,6 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| 1,1-Bis(hexyloxy)hexane | N° CAS: 33673-65-3N° CE: 251-631-5 | ≤ 3,75 | Acute Tox. 4 (Oral), H302Eye Irrit. 2, H319 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Premiers soins général | : | En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| Premiers soins après inhalation | : | Transporter la personne à l’extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : | Laver avec précaution et abondamment à l’eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante. |
| Premiers soins après contact oculaire | : | Rinçage à l'eau immédiat et abondant (pendant 15 minutes au moins). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste. |
| Premiers soins après ingestion | : | Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Si le vomissement se produit, la personne se penche-t-elle. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symptômes/effets après inhalation | : | Maux de tête. Nausées. Vomissements. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : | Peut provoquer une irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion | : | Nausées. Vomissements. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l’incendie

5.1. Moyens d’extinction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Moyens d'extinction appropriés | : | Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : | Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Danger d'incendie | : | Liquide et vapeurs très inflammables. En cas d'incendie, des fumées irritantes se dégagent. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. |
| Danger d'explosion | : | Vapeurs plus denses que l'air; peuvent se déplacer au niveau du sol. Possibilité d'ignition à distance. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : | Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote. |

5.3. Conseils aux pompiers

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : | Pendant que le produit brûle, restez à bonne distance, utilisez des appareils respiratoires adaptés (appareils isolés) ou des appareils respiratoires autonomes. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procédures d’urgence | : | Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation d'air appropriée. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Ne pas fumer. |

6.1.2. Pour les secouristes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Equipement de protection | : | Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. |

6.2. Précautions pour la protection de l’environnement

N'évacuez pas le produit vers les dépôts d'ordures ou dans les égouts (la nappe phréatique), ou dans le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procédés de nettoyage | : | Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir chapitres 8 et 13 dans la présente fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : | Assurer une ventilation d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. |
| Mesures d'hygiène | : | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Conditions de stockage | : | Ce produit doit être entreposé dans des emballages hermétiques d’origine et ce, dans un endroit frais, sec et à l’écart des produits alimentaires. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. |

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

Voir les informations fournies par le fabricant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites nationales d’exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

| hexan-1-ol (111-27-3) |
| --- |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 28 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, cutanée | 190 µg/cm² |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 99 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 210 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) |
| A long terme - effets systémiques,orale | 14 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 24,5 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 14 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) |
| PNEC aqua (eau douce) | 260 µg/L |
| PNEC aqua (eau de mer) | 26 µg/L |
| PNEC (Sédiments) |
| PNEC sédiments (eau douce) | 1,4 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 140 µg/kg ps |
| PNEC (Sol) |
| PNEC sol | 120 µg/kg ps |

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l’exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

|  |
| --- |
| Contrôles techniques appropriés: |
| Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Utiliser l’équipement de protection individuel requis. |

8.2.2. Équipements de protection individuelle

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

|  |
| --- |
| Protection oculaire: |
| Lunettes de protection. |

8.2.2.2. Protection de la peau

|  |
| --- |
| Protection des mains: |
| Gants de protection. Consultez les informations du fabricant de gants sur l’adéquation et l’épaisseur du matériau. |

|  |
| --- |
| Vêtements de protection - sélection du matériau: |
| Porter un vêtement de protection approprié |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

|  |
| --- |
| Protection des voies respiratoires: |
| Porter un masque approprié. Respirateur anti-vapeurs organiques complet |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

|  |
| --- |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement: |
| Éviter le rejet dans l'environnement. |
| Autres informations: |
| Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Incolore. |
| Apparence | : | Limpide. |
| Odeur | : | Caractéristique. |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Pas disponible |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | Pas disponible |
| Inflammabilité | : | il s’agit d’un liquide |
| Limites d'explosivité | : | Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : | Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : | Pas disponible |
| Point d'éclair | : | 20 °C (hexylnitrite) |
| Température d'auto-inflammation | : | Pas disponible |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Pas disponible |
| Solubilité | : | Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | Pas disponible |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : | Pas disponible |
| Taille d’une particule | : | Non applicable |
| Distribution granulométrique | : | Non applicable |
| Forme de particule | : | Non applicable |
| Ratio d’aspect d’une particule | : | Non applicable |
| État d’agrégation des particules | : | Non applicable |
| État d’agglomération des particules | : | Non applicable |
| Surface spécifique d’une particule | : | Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : | Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables. Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Agent oxydant puissant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité aiguë (orale) | : | Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : | Nocif par contact cutané. |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : | Nocif par inhalation. |

| Leather cleaner  |
| --- |
| ETA CLP (voie orale) | 517,331 mg/kg de poids corporel |
| ETA CLP (voie cutanée) | 1989,15 mg/kg de poids corporel |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 2,712 mg/l/4h |

| hexan-1-ol (111-27-3) |
| --- |
| DL50 orale rat | 3210 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat | 1500 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | 21 mg/m³ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Cancérogénicité | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité pour la reproduction | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Danger par aspiration | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : | Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l’article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n’est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |

11.2.2. Autres informations

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| hexan-1-ol (111-27-3) |
| --- |
| CL50 - Poisson [1] | 97 (Pimephales promelas, 96 h) |
| CE50 - Crustacés [1] | 201 mg/l (Daphnia magna, 24 h) |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 300 mg/l (Tetrahymen pyriformis, 48 h, ECOTOX) |
| ErC50 algues | 79,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |
| NOEC chronique algues | 11,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h, OECD 201) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| hexan-1-ol (111-27-3) |
| --- |
| Biodégradation | 61,8 % 30 jours, Ligne directrice 301D de l'OCDE, Substance facilement biodégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| hexan-1-ol (111-27-3) |
| --- |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,8 (OECD 117) |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Leather cleaner  |
| --- |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Effets néfastes sur l’environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : | Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l’article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n’est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |

12.7. Autres effets néfastes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WGK (Classe de danger pour l'eau) | : | 3 |
| Indications complémentaires | : | Éviter le rejet dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l’élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Méthodes de traitement des déchets | : | Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Le recyclage est préférable a l'élimination ou l'incinération. Incinération recommandée dans des conditions contrôlées par une entreprise autorisée. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : | Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : | Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Après le nettoyage, l'emballage peut être réutilisé, recyclé ou éliminé conformément aux réglementations locales. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d’identification |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | Flammable liquid, n.o.s. | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| Description document de transport |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hexylnitrite ; hexan-1-ol), 3, II, (D/E) | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hexylnitrite ; hexan-1-ol), 3, II | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (hexylnitrite ; hexan-1-ol), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hexylnitrite ; hexan-1-ol), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hexylnitrite ; hexan-1-ol), 3, II |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d’emballage |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Dangers pour l'environnement |
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: NonPolluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |

14.6. Précautions particulières à prendre par l’utilisateur

|  |
| --- |
| Transport par voie terrestre |
| Code de classification (ADR)  | : | F1  |
| Quantités limitées (ADR) | : | 1l |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E2 |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 2 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 33  |
| Panneaux oranges | : |  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | D/E  |

|  |
| --- |
| Transport maritime |
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : | 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | P001 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC02  |
| N° FS (Feu) | : | F-E |
| N° FS (Déversement) | : | S-E |

|  |
| --- |
| Transport aérien |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 1L  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 353 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 364 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A3 |
| Code ERG (IATA) | : | 3H |

|  |
| --- |
| Transport par voie fluviale |
| Code de classification (ADN) | : | F1  |
| Quantités limitées (ADN) | : | 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : | E2 |

|  |
| --- |
| Transport ferroviaire |
| Code de classification (RID) | : | F1  |
| Dispositions spéciales (RID) | : | 274, 601, 640C |
| Quantités limitées (RID) | : | 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : | E2 |
| Dispositions particulières relatives à l‘emballage en commun (RID) | : | MP19  |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | T7  |
| Catégorie de transport (RID) | : | 2 |
| Colis express (RID) | : | CE7 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : | 33 |

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l’OMI

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

RÈGLEMENT (CE) No 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)
RÈGLEMENT (CE) No 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 (CLP)

15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |
| --- |
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 3.2 | Numéros d'enregistrement REACH | Ajouté | 02.11.2020 |
| 1-16 | Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION | Modifié | 24.05.2021 |

| Abréviations et acronymes |
| --- |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l’étiquetage et à l’emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| EN | Norme européenne |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d’exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| TRGS | Prescriptions techniques pour les substance dangereuses |
| COV | Composés organiques volatiles |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| WGK | Classe de pollution des eaux |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sources des données | : | Orientations de l'ECHA pour l'établissement de fiches de données de sécuritéBase de données d'inventaire ECHA C & L. Informations du fabricant. |
| Conseils de formation | : | Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage. |
| Autres informations | : | Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l’environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit. |

| Texte intégral des phrases H et EUH |
| --- |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP] |
| --- |
| Flam. Liq. 2 | H225 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | H312 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | H332 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l’environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.