# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**DSP S.A.S.**

Fiche de données de sécurité conformément aux Règlements (CE) No 1907/2006 - Annexe II

**Nom du produit: MOLYKOTE® Omnigliss Extreme Pressure Oil, Spray**

**Date de révision:** 03.12.2025
**Version:** 8.0
**Date de dernière parution:** 10.03.2025
**Date d'impression:** 04.03.2026

DSP S.A.S. vous encourage à lire cette fiche signalétique en entier et s'attend à ce que vous en compreniez tout le contenu. Nous vous demandons de prendre les précautions identifiées dans ce document à moins que vos conditions d'utilisation nécessitent d'autres méthodes ou d'autres pratiques appropriées.

## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

**1.1 Identificateur de produit**
**Nom du produit:** MOLYKOTE® Omnigliss Extreme Pressure Oil, Spray

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**Utilisations identifiées:** Lubrifiants et additifs de lubrifiant

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
**IDENTIFICATION DE LA SOCIETE**
DSP S.A.S.
22 RUE BRUNEL
75017 PARIS
FRANCE

**Information aux clients:** 33(0)156604700
SDSQuestion-EU@dupont.com

**1.4 NUMERO D'APPEL D'URGENCE**
**Contact d'urgence 24h/24:** +(33)-975181407
**Contact local en cas d'urgence:** +(33)-975181407
**ORFILA:** + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

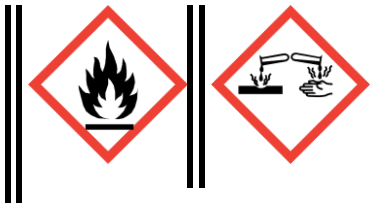
**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**La classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008 :**
Aérosols - Catégorie 1 - H222, H229
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - H318
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage conformément à la règlementation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement: DANGER**

**Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| 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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P261 | Éviter de respirer les aérosols. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P280 | Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| P305 + P351 + P338 + P310 | 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. |
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. |

**Information supplémentaire**Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une toxicité aiguë inconnue en cas d'administration orale : 37,7 %
Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une toxicité aiguë inconnue en cas de contact avec la peau : 37,7 %
Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus: 37,7 %

**Contient** Dihydroxyde de calcium

**2.3 Autres dangers**

Propriétés de perturbation endocrinienne (santé humaine):

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Propriétés de perturbation endocrinienne (environnement):
La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Évaluation PBT et vPvB:
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.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Nature chimique:** Propulseur d'aérosol aux hydrocarbures
**3.2 Mélanges**

Ce produit est un mélange.

| Numéro d'identification | Composant | Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP) | Limite de concentration spécifique/ Facteurs M/ Estimation de la toxicité aiguë | % |
|---|---|---|---|---|
| **Numéro de registre CAS** 64742-55-8 **No.-CE** 265-158-7 **No.-Index** 649-468-00-3 **No REACH** – | distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | Asp. Tox. 1 - H304 | Oral(e) ATE: > 5 000 mg/kg<br>Inhalation ATE: > 5,53 mg/l (poussières/brouillard)<br>Dermique ATE: > 5 000 mg/kg | >= 30,0 - < 40,0 % |
| **Numéro de registre CAS** 64742-47-8 **No.-CE** 265-149-8 **No.-Index** 649-422-00-2 **No REACH** 01-2119480162-45 | distillats légers (pétrole), hydrotraités | Asp. Tox. 1 - H304 EUH066 | Oral(e) ATE: > 15 000 mg/kg<br>Dermique ATE: > 3 160 mg/kg | >= 10,0 - < 20,0 % |
| **Numéro de registre CAS** 74-98-6 **No.-CE** 200-827-9 | propane | Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas Liquefied gas - H280 | Inhalation ATE: > 200000 ppm (gaz) | >= 1,0 - < 10,0 % |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No.-Index**<br>601-003-00-5<br>**No REACH**<br>– | | | | |
| **Numéro de registre CAS**<br>1305-62-0<br>**No.-CE**<br>215-137-3<br>**No.-Index**<br>–<br>**No REACH**<br>– | Dihydroxyde de calcium | Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335 | Oral(e) ATE: > 2 000 mg/kg<br><br>Inhalation ATE: > 6,04 mg/l (poussières/brouillard)<br><br>Dermique ATE: > 2 500 mg/kg | >= 3,0 - < 10,0 % |
| **Numéro de registre CAS**<br>64742-52-5<br>**No.-CE**<br>265-155-0<br>**No.-Index**<br>649-465-00-7<br>**No REACH**<br>– | distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités | Asp. Tox. 1 - H304 | Oral(e) ATE: > 5 000 mg/kg<br><br>Inhalation ATE: > 5,53 mg/l (poussières/brouillard)<br><br>Dermique ATE: > 5 000 mg/kg | >= 1,0 - < 10,0 % |
| **Numéro de registre CAS**<br>95-38-5<br>**No.-CE**<br>202-414-9<br>**No.-Index**<br>–<br>**No REACH**<br>– | 1H-imidazole-1-éthanol, 2-(8-heptadécényl) -4,5-dihydro- | Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1C - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT RE 2 - H373<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 | Facteurs M:<br>10 [Aigu]<br>1 [Chronique]<br><br>Oral(e) ATE: 1 265 mg/kg | >= 0,1 - < 0,25 % |

Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail

| Numéro d'identification | Composant | Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP) | Limite de concentration spécifique/ Facteurs M/ Estimation de la toxicité aiguë | % |
|---|---|---|---|---|
| **Numéro de registre CAS**<br>106-97-8<br>**No.-CE**<br>203-448-7<br>**No.-Index**<br>601-004-00-0<br>**No REACH**<br>– | butane | Flam. Gas 1A - H220<br>Press. Gas Liquefied gas - H280 | Inhalation ATE: 346933 ppm (gaz) | >= 30,0 - < 40,0 % |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

*Note*

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités:

La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer parce que la substance contient moins de 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346. La note L de l'annexe VI du règlement (CE) 1272/2008.

*Note*
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités:
La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer parce que la substance contient moins de 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346. La note L de l'annexe VI du règlement (CE) 1272/2008.

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

**4.1 Description des premiers secours**
**Conseils généraux:**
Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser les protections individuelles recommandées (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures). S'il existe une possibilité d'exposition référez-vous à la section 8 «Contrôle de l'exposition/protection individuelle» pour les équipements de protection individuelle spécifiques.

**Inhalation:** En cas d'inhalation Sortir la personne à l'air frais; si des effets se manifestent, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement le matériel de la peau en la nettoyant abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever tout vêtement et chaussures contaminé(e)s durant le lavage. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Jeter les articles ne pouvant pas être décontaminés, y compris les articles en cuir tels que chaussures, ceintures et bracelets de montre. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Une douche de sécurité d`urgence adéquate doit être disponible dans la zone de travail.

**Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau; après 5 minutes de rinçage, enlever les verres de contact et continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin sans délai, de préférence un ophtalmologiste. Un lave-oeil d'urgence adéquat doit être disponible dans la zone de travail.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Si la victime se met à vomir spontanément, la faire pencher vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Consulter immédiatement un médecin. Consulter un médecin si nécessaire.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**
Outre les informations figurant sous Description des premiers secours (ci-dessus) et les Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires (ci-dessous), les autres symptômes et effets sont décrits à la section 11: Informations toxicologiques.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
**Avis aux médecins:** Aucun antidote spécifique. Le traitement doit viser à surveiller les symptômes et l'état clinique du patient.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique sèche

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas arroser de plein fouet avec un jet d'eau.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
**Produits de combustion dangereux:** Oxydes de carbone Oxydes de métaux

**Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion:** La distance de retour de flamme peut être considérable. Peut former des mélanges explosifs avec l'air. Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

**5.3 Conseils aux pompiers**
**Techniques de lutte contre l'incendie:** Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Si possible, contenir les eaux d'incendie. Sinon, elles peuvent provoquer des dommages à l'environnement. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés et la zone affectée par l'incendie jusqu'à ce que le feu soit éteint et que tout danger de reprise soit écarté. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. Évacuer la zone.

**Équipements de protection particuliers des pompiers:** En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

## RUBRIQUE 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Éloigner toute source d'ignition. Utiliser un équipement de protection individuelle. Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** N'évacuez pas le produit dans l'environnement aquatique au-dessus des niveaux réglementaires définis Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Empêcher l'épandage sur une vaste zone (p. ex., par confinement ou par des barrières anti-huile). Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles. Enlever avec un absorbant inerte. Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Nettoyez les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant

approprié. Des règlementations locales ou nationales peuvent s'appliquer audéversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériauxet objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Les sections 13 et 15 de cette fiche de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

**6.4 Référence à d'autres rubriques:**
Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Eviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Eviter tout contact avec les yeux. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. N'utiliser que dans une zone équipée d'une ventilation avec extraction d'air antidéflagrante. Voir les mesures techniques à la section CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

**Considérations générales d'hygiène du travail**
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Avoir une bonne hygiène personnelle. Ne pas manger ou stocker de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains avant de fumer ou de manger. S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Ne pas percer ou brûler même après usage. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Ne pas stocker avec les types de produits suivants : Substances et mélanges autoréactifs. Peroxydes organiques. Matières solides inflammables. Liquides pyrophoriques. Matières solides pyrophoriques. Substances et mélanges auto-échauffants. Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables. Explosifs. Oxydants.
Matériaux inappropriés pour les conteneurs**:** Aucun(e) à notre connaissance.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Les informations sur la ou les utilisation(s) finale(s) spécifique(s) de ce produit peuvent être fournies dans une fiche technique/annexe à la fiche de données de sécurité (le cas échéant).

## RUBRIQUE 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**8.1 Paramètres de contrôle**
Si des limites d'exposition existent, elles sont indiquées ci-dessous. Si aucune limite d'exposition n'est affichée, alors, aucunevaleur n'est applicable.

| Composant | Réglementation | Type de liste | Valeur |
|---|---|---|---|
| distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | ACGIH | TWA Fraction inhalable | 5 mg/m3 |
| | Information supplémentaire: A4: Non répertorié comme carcinogène chez les humains | | |
| propane | ACGIH | | Voir plus d'informations |
| | Information supplémentaire: Voir Annexe F : teneur minimale en oxygène; EX: Risque d'explosion : la substance est un gaz asphyxiant inflammable ou une valeur supérieure au seuil de concentration pouvant se rapprocher de la limite inférieure d'explosivité de 10 %.; asphyxia: Asphyxie; D: Asphyxiant simple ; voir la discussion sur la teneur minimale en oxygène trouvée dans la section « Définitions et Notations » après les tables NIC. | | |
| Dihydroxyde de calcium | ACGIH | TWA | 5 mg/m3 |
| | 2017/164/EU | TWA Fraction alvéolaire | 1 mg/m3 |
| | Information supplémentaire: Indicatif | | |
| | 2017/164/EU | STEL Fraction alvéolaire | 4 mg/m3 |
| | Information supplémentaire: Indicatif | | |
| | FR VLE | VME Fraction alvéolaire | 1 mg/m3 |
| | Information supplémentaire: bleu: Valeurs limites réglementaires indicatives | | |
| | FR VLE | VLCT (VLE) Fraction alvéolaire | 4 mg/m3 |
| | Information supplémentaire: bleu: Valeurs limites réglementaires indicatives | | |
| distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités | ACGIH | TWA Fraction inhalable | 5 mg/m3 |
| | Information supplémentaire: A4: Non répertorié comme carcinogène chez les humains | | |
| butane | ACGIH | STEL | 1 000 ppm |
| | FR VLE | VME | 1 900 mg/m3 800 ppm |
| | Information supplémentaire: Valeurs limites admises (circulaires): Valeurs limites admises (circulaires) | | |

**Dose dérivée sans effet**
Dihydroxyde de calcium
**Travailleurs**

| ***Aigu - effets systémiques*** | | ***Aigu - effets locaux*** | | ***Long terme - effets systémiques*** | | ***Long terme - effets locaux*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation |
| n.a. | n.a. | n.a. | 4 mg/m3 | n.a. | n.a. | n.a. | 1 mg/m3 |

**Consommateurs**

| ***Aigu - effets systémiques*** | | | ***Aigu - effets locaux*** | | ***Long terme - effets systémiques*** | | | ***Long terme - effets locaux*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dermale | Inhalation | Oral(e) | Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation | Oral(e) | Dermale | Inhalation |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 4 mg/m3 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | 1 mg/m3 |

1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-

**Travailleurs**

| ***Aigu - effets systémiques*** | | ***Aigu - effets locaux*** | | ***Long terme - effets systémiques*** | | ***Long terme - effets locaux*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation |
| 2 mg/kg p.c./jour | 14 mg/m3 | n.a. | n.a. | 0,06 mg/kg p.c./jour | 0,46 mg/m3 | n.a. | n.a. |

**Consommateurs**

| ***Aigu - effets systémiques*** | | | ***Aigu - effets locaux*** | | ***Long terme - effets systémiques*** | | | ***Long terme - effets locaux*** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dermale | Inhalation | Oral(e) | Dermale | Inhalation | Dermale | Inhalation | Oral(e) | Dermale | Inhalation |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |

**Concentration prédite sans effet**

distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités

| **Compartiment** | **PNEC** |
|---|---|
| Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 9,33 Aliments mg / kg |

Dihydroxyde de calcium

| **Compartiment** | **PNEC** |
|---|---|
| Eau douce | 0,49 mg/l |
| Eau de mer | 0,32 mg/l |
| Utilisation/rejet intermittent(e) | 0,49 mg/l |
| Station de traitement des eaux usées | 3 mg/l |
| Sol | 1080 mg/kg |

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités

| **Compartiment** | **PNEC** |
|---|---|
| Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 9,33 Aliments mg / kg |

1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-

| **Compartiment** | **PNEC** |
|---|---|
| Eau douce | 0,0003 mg/l |
| Eau de mer | 0,000003 mg/l |
| Utilisation/rejet intermittent(e) | 0,0003 mg/l |
| Station de traitement des eaux usées | 0,27 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | 0,376 mg/kg |
| Eau de mer | 0,0376 mg/kg |
| Sol | 0,075 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique:** Utiliser des mesures d'ordre technique afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition. A n'utiliser que dans des

systèmes clos ou avec une ventilation d'extraction locale s'il n'y a pas de valeurs limites d'exposition, ni de guides applicables. Les systèmes d'échappement devraient être conçus de manière à déplacer l'air loin des sources de vapeurs ou d'aérosols ainsi que des gens qui travaillent à cet endroit. Possibilité de concentrations mortelles dans les endroits où la ventilation est insuffisante.

**Mesures de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage:** Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Lunettes de protection contre les produits chimiques et masque protecteur. Les lunettes pour travaux chimiques doivent être conformes à la norme EN 166 ou à une norme équivalente. Si l'exposition provoque une gêne oculaire, utiliser un masque intégral (conforme à la norme EN 136) avec cartouche à vapeurs organiques (conforme à la norme EN 14387).
**Protection de la peau**
**Protection des mains:** Utiliser des gants homologués EN 374 résistants aux produits chimiques: gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. AVERTISSEMENT: Le choix du type de gants pour l'application donnée et pour la durée d'utilisation en milieu de travail doit aussi tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres): autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.
**Autre protection:** Porter des vêtements de protection chimiquement résistants à ce produit. Le choix d'équipements spécifiques tels qu'un écran facial, des gants, des bottes, un tablier ou une combinaison de protection complète sera fait en fonction du type d'opération.
**Protection respiratoire:** Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a une possibilité de dépassement des valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeurs limites d'exposition, ni de guides applicables, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué. Lorsqu'une protection respiratoire est nécessaire, utiliser un appareil de protection respiratoire isolant autonome à pression positive homologué, ou isolant à adduction d'air comprimé alimenté avec une source autonome auxiliaire. Pour les situations d'urgence, utiliser un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé. Dans les endroits clos ou mal ventilés, porter un appareil respiratoire autonome, ou un appareil à adduction d'air avec une source d'oxygène autonome auxiliaire; ces appareils doivent être homologués.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Voir SECTION 7: Manipulation et stockage et SECTION 13: Considérations relatives aux mesures à prendre pour éviter des expositions environnementales excessives durant l'utilisation et l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| **État physique** | aérosol (20 °C, ) |
| | **Forme**<br>Aérosol contenant un gaz dissous |
| **Couleur** | Couleur paille |

| | |
|---|---|
| **Odeur** | caractéristique |
| | **Seuil olfactif**<br>Donnée non disponible |
| **Point de fusion/point de congélation** | Point/ intervalle de fusion: Donnée non disponible |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Point/intervalle d'ébullition: Non applicable |
| **Inflammabilité** | **Gaz/Solides**<br>Aérosol extrêmement inflammable. |
| | **Liquides**<br>Donnée non disponible |
| **Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité** | **Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure**<br>Donnée non disponible |
| | **Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure**<br>Donnée non disponible |
| **Point d'éclair** | Non applicable |
| **Température d'auto-inflammation** | Donnée non disponible |
| **Température de décomposition** | **Décomposition thermique**<br>Donnée non disponible |
| **pH** | La substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau). |
| **Viscosité** | **Viscosité, cinématique**<br>Non applicable |
| | **Viscosité, dynamique**<br>Non applicable |
| **Solubilité(s)** | **Hydrosolubilité**<br>Donnée non disponible |
| **Coefficient de partage: n-octanol/eau** | Donnée non disponible |

| | |
|---|---|
| **Pression de vapeur** | Donnée non disponible |
| **Densité et / ou densité relative** | **Densité relative**<br>0,73 |
| **Densité de vapeur relative** | Donnée non disponible |
| **Caractéristiques de la particule** | **Taille des particules**<br>Non applicable |

**9.2 Autres informations**

| | |
|---|---|
| **Propriétés comburantes** | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |
| **Aérosols** | Aérosol extrêmement inflammable. |
| **Taux d'évaporation** | Non applicable |
| **Poids moléculaire** | Donnée non disponible |

N.B.: Les données physiques présentées ci-dessus sont des valeurs typiques et ne doivent pas être interprétées comme des spécifications.

## RUBRIQUE 10: STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Réactivité:** Non classé comme danger de réactivité.

**10.2 Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:** Peut réagir avec les agents oxydants forts. En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Aérosol extrêmement inflammable.

**10.4 Conditions à éviter:** Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5 Matières incompatibles:** Oxydants

**10.6 Produits de décomposition dangereux**
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

*S'il y a des informations toxicologiques disponibles, elles apparaitront dans cette section.*

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Lésions oculaires graves, Catégorie 1
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Procédure de classification: Méthode de calcul

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Cancérogénicité**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Toxicité pour la reproduction**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction :
Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

Evaluation Tératogénicité:
Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**STOT - exposition répétée**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**Danger par aspiration**
Non classé
N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Pas de données d'essais disponibles. Voir les données des substances.

**COMPOSES QUI INFLUENCENT LA TOXICOLOGIE:**

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**

L'information fournie est basée sur les données de substances similaires. DL50, Rat, > 5 000 mg/kg OCDE ligne directrice 401

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires. DL50, Lapin, > 5 000 mg/kg OCDE ligne directrice 402

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires. CL50, Rat, 4 h, poussières/brouillard, > 5,53 mg/l

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Un bref contact peut provoquer une légère irritation cutanée accompagnée d'une rougeur locale.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Peut provoquer une irritation oculaire légère et temporaire.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
N'a pas provoqué de réactions allergiques cutanées lors d'essais avec des cobayes.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Concernant la sensibilisation respiratoire:
Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Des études de toxicologie génétique in vitro ontdonné des résultats négatifs. Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Cancérogénicité**
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène. Pour un ou des produits semblables:

**Toxicité pour la reproduction**
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction :
Donnée non disponible

Evaluation Tératogénicité:
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**STOT - exposition répétée**
D'après les données disponibles, des expositionsrépétées ne devraient pas provoquer d'autres effets nocifs importants.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Danger par aspiration**
La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
Selon les données provenant de composants similaires DL50, Rat, > 15 000 mg/kg

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
Selon les données provenant de composants similaires DL50, Lapin, > 3 160 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Selon les données provenant de composants similaires

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Selon les données provenant de composants similaires

**STOT - exposition répétée**

Selon les données provenant de composants similaires

**Danger par aspiration**
La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

**propane**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
La DL50 pour une dose unique par voie orale n'a pas été établie.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
La DL50 par voie cutanée n'a pas été établie.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**

CL50, Rat, 4 h, gaz, > 200000 ppm

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Donnée non disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Donnée non disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Pour la sensibilisation cutanée.
Donnée non disponible

Concernant la sensibilisation respiratoire:
Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Des études de toxicologie génétique in vitro ontdonné des résultats négatifs.

**Cancérogénicité**
Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction :
Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.

Evaluation Tératogénicité:
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour déterminer la toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

**STOT - exposition répétée**
D'après les données disponibles, des expositionsrépétées ne devraient pas provoquer d'autres effets nocifs importants.

**Danger par aspiration**
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**Dihydroxyde de calcium**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
DL50, Rat, > 2 000 mg/kg OCDE ligne directrice 425

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
DL50, Lapin, > 2 500 mg/kg OCDE ligne directrice 402

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**
CL50, Rat, 4 h, poussières/brouillard, > 6,04 mg/l OCDE ligne directrice 436

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Un bref contact peut provoquer une grave irritation cutanée accompagnée de douleur et d'une rougeur locale.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Peut provoquer une grave irritation accompagnée de lésions cornéennes qui peuvent entraîner une détérioration permanente de la vue, même la cécité. Possibilité de brûlures chimiques.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
N'a pas révélé la possibilité d'allergie de contact chez la souris.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Des études de toxicologie génétique in vitro ontdonné des résultats négatifs.

**Cancérogénicité**
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène. Données toxicologiques pour un produit de composition similaire.

**Toxicité pour la reproduction**
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction :
Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Evaluation Tératogénicité:
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut irriter les voies respiratoires.
Organes cibles: Système respiratoire

**STOT - exposition répétée**
D'après les données disponibles, des expositionsrépétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

**Danger par aspiration**
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
DL50, Rat, > 5 000 mg/kg OCDE ligne directrice 401

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
DL50, Lapin, > 5 000 mg/kg OCDE ligne directrice 402

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**
CL50, Rat, 4 h, poussières/brouillard, > 5,53 mg/l OCDE ligne directrice 403

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation cutanée accompagnée d'une rougeur locale.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Peut provoquer une irritation oculaire légère et temporaire.
Des lésions cornéennes sont peu probables.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Pour la sensibilisation cutanée.
N'a pas provoqué de réactions allergiques cutanées lors d'essais avec des cobayes.

Concernant la sensibilisation respiratoire:
Aucune donnée trouvée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Des études de toxicologie génétique in vitro ontdonné des résultats négatifs. Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.

**Cancérogénicité**
Aucune donnée trouvée.

**STOT - exposition répétée**
D'après les données disponibles, des expositionsrépétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

**Danger par aspiration**
La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
DL50, Rat, 1 265 mg/kg OCDE ligne directrice 401

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
La DL50 par voie cutanée n'a pas été établie.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**
La CL50 n'a pas été déterminée.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Un bref contact peut provoquer des brûlures cutanées. Les symptômes comprennent de la douleur, une vive rougeur locale et des lésions aux tissus.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Peut provoquer une grave irritation accompagnée de lésions cornéennes qui peuvent entraîner une détérioration permanente de la vue, même la cécité. Possibilité de brûlures chimiques.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
N'a pas provoqué de réactions allergiques cutanées lors d'essais avec des cobayes.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Des études de toxicologie génétique in vitro ontdonné des résultats négatifs.

**Cancérogénicité**
Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction :
Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.

Evaluation Tératogénicité:
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Donnée non disponible

**STOT - exposition répétée**
Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:
Tractus gastro-intestinal.
Thymus.

**Danger par aspiration**
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

**butane**

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie orale)**
La DL50 pour une dose unique par voie orale n'a pas été établie.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)**
La DL50 par voie cutanée n'a pas été établie.

**Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)**
Pour un ou des produits semblables: CL50, Souris, 4 h, gaz, 346933 ppm

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Des études de toxicologie génétique in vitro ontdonné des résultats négatifs. Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**Toxicité pour la reproduction**
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction :

Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.

Evaluation Tératogénicité:
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

**STOT - exposition répétée**
D'après les données disponibles, des expositionsrépétées ne devraient pas provoquer d'autres effets nocifs importants.

**Danger par aspiration**
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

### 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
N'est pas classé en raison de données non concluantes.

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**
N'est pas classé en raison de données non concluantes.

**propane**
N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

Effets indésirables: Aucun effet adverse attendu

**Dihydroxyde de calcium**
N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

Effets indésirables: Aucun effet adverse attendu

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
N'est pas classé en raison de données non concluantes.

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**
N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

Effets indésirables: Aucun effet adverse attendu

**butane**
N'a pas de propriétés perturbatrices du système endocrinien.

Effets indésirables: Aucun effet adverse attendu

**Information supplémentaire**

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

*S'il y a des informations ecotoxicologiques disponibles, elles apparaitront dans cette section.*

**12.1 Toxicité**

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**

**Toxicité aiguë pour les poissons.**
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
CL50, Pimephales promelas (Vairon à grosse tête), 96 h, > 100 mg/l, OCDE ligne directrice 203

**Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques**
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
CL50, Daphnia magna (Grande daphnie ), 48 h, > 10 000 mg/l, OCDE Ligne directrice 202

**Toxicité aigüe pour les algues et les plantes aquatiques**
Donnée non disponible

L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
NOEC, Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce), 72 h, >= 100 mg/l, OCDE Ligne directrice 201

**Toxicité chronique pour les poissons**
Les informations sont données sur la base des résultats obtenus à partir de produits similaires.
NOEC, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel), 14 jr, >= 1 000 mg/l

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**
Les informations sont données sur la base des résultats obtenus à partir de produits similaires.
NOEC, Daphnia magna (Grande daphnie ), 21 jr, 10 mg/l

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**

**Toxicité aiguë pour les poissons.**
Selon les données provenant de composants similaires
LL50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel), 96 h, > 1 000 mg/l, OCDE ligne directrice 203, Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

**Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques**
Selon les données provenant de composants similaires

EL50, Daphnia magna (Grande daphnie ), 48 h, > 1 000 mg/l, OCDE Ligne directrice 202, Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

**Toxicité aigüe pour les algues et les plantes aquatiques**
Selon les données provenant de composants similaires
EL50, Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes), 72 h, > 1 000 mg/l, OCDE Ligne directrice 201, Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Selon les données provenant de composants similaires
NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes), 72 h, 1 000 mg/l, OCDE Ligne directrice 201, Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

**Toxicité pour les bactéries**
Selon les données provenant de composants similaires
CE50, Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida), 5 h, > 2 mg/l

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**
Selon les données provenant de composants similaires
NOELR, Daphnia magna (Grande daphnie ), 21 jr, > 1 mg/l, Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

**propane**

**Toxicité aiguë pour les poissons.**
Donnée non disponible

**Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques**
Donnée non disponible

**Toxicité aigüe pour les algues et les plantes aquatiques**
Donnée non disponible

**Dihydroxyde de calcium**

**Toxicité aiguë pour les poissons.**
CL50, Gasterosteus aculeatus (épinoche), 96 h, 457 mg/l, OCDE ligne directrice 203

**Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques**
CE50, 48 h, 158 mg/l, OCDE Ligne directrice 202

**Toxicité aigüe pour les algues et les plantes aquatiques**
CE50, Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce), 72 h, 184,47 mg/l, OCDE Ligne directrice 201
NOEC, Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce), 72 h, 48 mg/l, OCDE Ligne directrice 201

**Toxicité pour les bactéries**
CE50, 3 h, 300,4 mg/l, OCDE Ligne directrice 209

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**
NOEC, 14 jr, 32 mg/l

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**

**Toxicité aiguë pour les poissons.**
Matière non classée comme dangereuse pour les organismes aquatiques (CL50/CE50/CI50/LL50/LE50 supérieure à 100 mg/L chez la plupart des espèces sensibles).
LL50, Pimephales promelas (Vairon à grosse tête), 96 h, > 100 mg/l, OCDE ligne directrice 203

**Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques**
EL50, Daphnia magna (Grande daphnie ), 48 h, > 10 000 mg/l

**Toxicité aigüe pour les algues et les plantes aquatiques**
EL50, Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes), 72 h, > 100 mg/l, OCDE Ligne directrice 201
NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes), 72 h, 100 mg/l, OCDE Ligne directrice 201

**Toxicité pour les bactéries**
NOEC, 10 min, >= 1,93 mg/l

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**
NOELR, Daphnia magna (Grande daphnie ), 21 jr, 10 mg/l

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**

**Toxicité aiguë pour les poissons.**
CL50, Danio rerio (poisson zèbre), 96 h, 0,3 mg/l, OCDE ligne directrice 203

**Toxicité aiguë envers les invertébrés aquatiques**
CE50, Daphnia magna (Grande daphnie ), 48 h, 0,163 mg/l, OCDE Ligne directrice 202

**Toxicité aigüe pour les algues et les plantes aquatiques**
CE50, Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h, 0,03 mg/l, OCDE Ligne directrice 201
EC10, Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h, 0,014 mg/l, OCDE Ligne directrice 201

**Toxicité pour les bactéries**
CI50, boue activée, Essai en statique, 3 h, Taux respiratoires., 12 mg/l, OCDE Ligne directrice 209

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**
Donnée non disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**

**Biodégradabilité:** Intrinsèquement biodégradable. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
**Biodégradation:** 31 %
**Durée d'exposition:** 28 jr
**Méthode:** OCDE ligne directrice 301F

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**

**Biodégradabilité:** Le produit se dégrade facilement. Les tests de biodégradabilité immédiate de l'OCDE le confirment.
**Biodégradation:** 77,6 %
**Durée d'exposition:** 28 jr

**propane**

**Biodégradabilité:** Donnée non disponible

**Dihydroxyde de calcium**

**Biodégradabilité:** Non applicable

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**

**Biodégradabilité:** La substance présente un potentiel de biodégradation très lente dans l'environnement, mais elle ne passe pas les essais OCDE/CEE de dégradation rapide. Intervalle de temps de 10 jours : Echec
**Biodégradation:** 31 %
**Durée d'exposition:** 28 jr
**Méthode:** OCDE ligne directrice 301F

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**

**Biodégradabilité:** Difficilement biodégradable.
**Biodégradation:** 1 %
**Durée d'exposition:** 28 jr
**Méthode:** OCDE Ligne directrice 301 B

**butane**

**Biodégradabilité:** Facilement biodégradable.
**Biodégradation:** 100 %
**Durée d'exposition:** 17 jr

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**

**Bioaccumulation:** La substance a le potentiel pour être bioaccumulable. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
**Coefficient de partage: n-octanol/eau(log Pow):** 1,99 - 18,02 à 20 °C
**Facteur de bioconcentration (FBC):** 0,4 - 71 100 Evalué(e)

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**

Donnée non disponible

**propane**

**Bioaccumulation:** Une bioaccumulation est peu probable.
**Coefficient de partage: n-octanol/eau(log Pow):** 1,815

**Dihydroxyde de calcium**

**Bioaccumulation:** Le partage de l'eau vers le n-octanol ne s'applique pas.

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
**Coefficient de partage: n-octanol/eau(log Pow):** 1,99 - 18,02

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**
**Bioaccumulation:** Ne montre pas de bioaccumulation. Bioconcentration potentielle faible (BCF inférieur à 100 ou Log Pow supérieur à 7).
**Coefficient de partage: n-octanol/eau(log Pow):** 7,51 à 25 °C
**Facteur de bioconcentration (FBC):** 37,15

**butane**
**Bioaccumulation:** Une bioaccumulation est peu probable.
**Coefficient de partage: n-octanol/eau(log Pow):** 2,31 à 20 °C

**12.4 Mobilité dans le sol**

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
**Mobilité dans le sol**: Devrait être relativement immobile dans le sol (Log Koc > 3).
**log Koc**: 1,71 - 14,40
**Méthode**: Evalué(e)

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**
Donnée non disponible

**propane**
Donnée non disponible

**Dihydroxyde de calcium**
**Mobilité dans le sol**: Pas de données disponibles.

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
Donnée non disponible

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**
**Mobilité dans le sol**: Devrait être relativement immobile dans le sol (Log Koc > 3).
**log Koc**: > 3
**Méthode**: Evalué(e)

**butane**
**Mobilité dans le sol**: Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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.

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**

N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

**propane**
N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

**Dihydroxyde de calcium**
N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).
Non applicable aux substances inorganiques.

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
Donnée non disponible

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**
N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

**butane**
N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).
N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
N'est pas classé en raison de données non concluantes.

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**
Donnée non disponible

**propane**
Donnée non disponible

**Dihydroxyde de calcium**
Donnée non disponible

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
Donnée non disponible

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**
Donnée non disponible

**butane**
Donnée non disponible

**12.7 Autres effets néfastes**

**Évaluation PMT et vPvM**

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**
N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).

**propane**
Donnée non disponible

**Dihydroxyde de calcium**
N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).
Non applicable aux substances inorganiques.

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
Donnée non disponible

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**
N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).

**butane**
N'est pas persistant, mobile et toxique (PMT).
N'est pas très persistant et très mobile (vPvM).

**distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités**
Aucune donnée trouvée.

**distillats légers (pétrole), hydrotraités**
Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**propane**
Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**Dihydroxyde de calcium**
Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités**
Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**1H-imidazole-1-éthanol, 2- (8-heptadécényl) -4,5-dihydro-**

Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**butane**

Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## RUBRIQUE 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas rejeter dans les égouts, sur le sol ou dans toute étendue d'eau. Ce produit, s'il n'a pas été utilisé ni contaminé, doit être éliminé comme un déchet dangereux conformément à la Directive 2008/98/CE. Toute méthode d'élimination doit se conformer aux lois nationales, provinciales, municipales s'appliquant aux déchets dangereux. Dans le cas des matières résiduelles contaminées ou utilisées, des évaluations supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires.

L'affectation d'un groupe déchet approprié EWC ainsi que d'un code déchet EWC propre à ce produit dépend de l'utilisation qui est faite de ce produit. Contacter les services d'élimination de déchets.

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Classification pour les transports ROUTIERS et FERROVIAIRES (ADR/RID) :**

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN 1950 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l'ONU** | AÉROSOLS |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport** | 2.1 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage** | Sans objet |
| **14.5** | **Dangers pour l'environnement** | N'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement basée sur les données disponibles |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Pas de données disponibles. |

**Réglementation pour le transport par mer (IMO/IMDG)**

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN 1950 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l'ONU** | AEROSOLS |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport** | 2.1 |

| | | |
|---|---|---|
| **14.4** | **Groupe d'emballage** | Sans objet |
| **14.5** | **Dangers pour l'environnement** | N'est pas considéré comme polluant marin basée sur les données disponibles. |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | No EMS: F-D, S-U |
| **14.7** | **Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Consulter les règles de l'OMI avant de faire le transport maritime de vrac |

**Réglementation pour le transport aérien (IATA/ OACI)**

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN 1950 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l'ONU** | Aerosols, flammable |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport** | 2.1 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage** | Sans objet |
| **14.5** | **Dangers pour l'environnement** | Sans objet |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Pas de données disponibles. |

Ces renseignements n'ont pas pour but de vous faire part de toutes les réglementations spécifiques ou des exigences/informations opérationnelles concernant ce produit. Les classifications du transport peuvent varier en fonction du volume du conteneur et peuvent être influencées par des variations de réglementations d'une région ou d'un pays. Des informations additionnelles sur le système de transport peuvent être obtenues via des représentants autorisés ou le service clientèle. Il incombe à l'organisme chargé du transport de suivre toutes les lois applicables, les régles et réglementations relatives au transport de ce produit.

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

**Règlement REACh (CE) n° 1907/2006**
Ce produit ne contient que des composants ayant été enregistrés, étant exempts d'enregistrement, considérés comme enregistrés ou non sujets à enregistrement conformément au règlement (EC) No. 1907/2006 (REACH).,Les indications susmentionnées sur le statut d'enregistrement dans REACH sont fournies en toute bonne foi et sont supposées exactesà compter de la date ci-dessus. Cependant aucune garantie, ni expresse ni tacite, est assurée. C'est donc de la responsabilité de

l'utilisateur/consommateur de s'assurer que le statut réglementaire du produit est correct et bien compris.

**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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | Gaz liquéfiés inflammables (y compris GPL), et gaz naturel | Quantité de niveau inférieur: | 50 t |
| | | Quantité de niveau supérieur: | 200 t |
| P3b | AÉROSOLS INFLAMMABLES | Quantité de niveau inférieur: | 5 000 t |
| | | Quantité de niveau supérieur: | 50 000 t |
| 34 | Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d). | Quantité de niveau inférieur: | 2 500 t |
| | | Quantité de niveau supérieur: | 25 000 t |

**Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9)**
1421: Aérosols inflammables de catégorie 1 et 2.
4321: Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.
4734: Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution : essences et naphtas ; kérosènes (carburants d'aviation compris) ; gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris) ; fioul lourd ; carburants de substitution pour véhicules, utilisés aux mêmes fins et

aux mêmes usages et présentant des propriétés similaires en matière d'inflammabilité et de danger pour l'environnement.

| | | |
|---|---|---|
| **Maladies Professionnelles (R-461-3, France):** | Tableau: 36 | (Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.) |

**Information supplémentaire**
Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée sur cette substance/ce mélange.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

| | |
|---|---|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**La classification et la procédure utilisée pour dériver la classification des mélanges conformément au règlement (CE) no 1272/2008**
Aerosol - 1 - H222 - Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Eye Dam. - 1 - H318 - Méthode de calcul

**Révision**
Numéro d'identification: 4045675 / A674 / Date de création: 03.12.2025 / Version: 8.0
Dans ce document, les révisions les plus récentes sont marquées d'une double barre dans la marge de gauche.

**Légende**

| | |
|---|---|
| 2017/164/EU | Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle |
| ACGIH | USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV) |
| FR VLE | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| STEL | Limite d'exposition à court terme |
| TWA | 8 heures, moyenne pondérée dans le temps |
| VLCT (VLE) | Valeurs limites d'exposition à court terme |
| VME | Valeur limite de moyenne d'exposition |
| Acute Tox. | Toxicité aiguë |
| Aquatic Acute | Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique |
| Aquatic Chronic | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox. | Danger par aspiration |
| Eye Dam. | Lésions oculaires graves |
| Flam. Gas | Gaz inflammables |
| Press. Gas | Gaz sous pression |
| Skin Corr. | Corrosion cutanée |
| Skin Irrit. | Irritation cutanée |
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |

**Texte complet pour autres abréviations**
ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT -

Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Sources et références des informations**
Cette FDS est préparée par les Services de Règlementation des Produits (Product Regulatory Services) et ceux des Communications des risques (Hazard communications Groups) et s'appuie sur des informations et références au sein de l'entreprise.

DSP S.A.S. recommande vivement à chacun de ses clients ou destinataires de cette fiche signalétique de la lire attentivement et de consulter, si nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de prendre connaissance de l'information contenue dans cette fiche et de tous les dangers associés à ce produit, et de bien les comprendre. L'information donnée est fournie de bonne foi et nous croyons qu'elle est exacte à la date d'entrée en vigueur mentionnée ci-haut. Cependant, aucune garantie n'est offerte, qu'elle soit explicite ou implicite. Les prescriptions réglementaires sont susceptibles d'être modifiées et peuvent différer selon l'endroit. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur. Les informations présentées ici concernent uniquement le produit tel qu'il est expédié. Les conditions d'utilisation du produit n'étant pas sous le contrôle du fabricant, c'est le devoir de l'acheteur/utilisateur de déterminer les conditions nécessaires à l'utilisation sûre de ce produit. En raison de la prolifération de sources d'information telles que des fiches signalétiques propres à un fabricant, nous ne sommes pas responsable et ne pouvons être tenus pour responsable des fiches obtenues de sources extérieures à notre entreprise. Si vous avez en votre possession une telle fiche, ou si vous craignez que votre fiche soit périmée, veuillez nous contacter afin d'obtenir la version la plus récente.
FR