

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

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

1.1 Identificateur de produit

| | |
|----------------------------|---|
| Nom commercial | : SBP 80/110 LNH |
| Code du produit | : Q5411 |
| Numéro d'enregistrement UE | : 01-2119475514-35-0001 |
| Synonymes | : Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, n-hexane <5 % |
| No.-CAS | : 64742-49-0 |
| No.-CE | : 921-024-6 |

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

| | |
|--|--|
| Utilisation de la substance/du mélange | : Solvant Industriel. Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH. |
| Utilisations déconseillées | : Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles recommandées à la rubrique 1, sans avoir d'abord demandé conseil au fournisseur. |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Fabricant/Fournisseur | : Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands |
| Téléphone | : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 |
| Téléfax | : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230 |
| Contact pour la FDS | : sccmsds@shell.com |

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 (0) 1235 239 670 (Ce numéro de téléphone est valable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

| | |
|------------------------------------|---|
| Liquides inflammables, Catégorie 2 | H225: Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Danger par aspiration, Catégorie 1 | H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

pénétration dans les voies respiratoires.

Irritation cutanée, Catégorie 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Effets narcotiques

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

DANGERS PHYSIQUES:
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

DANGERS POUR LA SANTÉ :
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence :

Prévention:
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.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la per-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

sonne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Stockage:

Aucune phrase de précaution.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

Informations écologiques: 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.

Informations toxicologiques: 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.

Formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Ce produit est un accumulateur statique.

Même avec une métallisation et une mise à la terre appropriées, ce matériau peut encore accumuler une charge électrostatique.

L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE | Concentration (% w/w) |
|---|----------------------------|-----------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 5% n-hexane | Non attribuée 921-024-6 | <= 100 |

Information supplémentaire

Contient:

| Nom Chimique | Numéro d'identification | Classification | Concentration (% w/w) |
|--------------|-------------------------|--|-----------------------|
| n-hexane | 110-54-3, 203-777-6 | Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Asp. Tox.1; H304 STOT RE2; H373 STOT SE3; H336 Repr.2; H361f | >= 0 - < 5 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| | | Aquatic Chronic2; H411 | |
|--|--|---------------------------|--|

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne devrait pas présenter de risques pour la santé lors d'une utilisation normale.
- Protection pour les secouristes : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.
- En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'air libre. Si la victime ne se rétablit pas rapidement, l'amener au centre médical le plus proche pour un traitement additionnel.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins quinze minutes, puis si possible laver au savon et à l'eau. En cas de rougeurs, d'enflure, de douleurs et/ou de cloques transporter la personne à l'établissement médical le plus proche pour un traitement additionnel.
- En cas de contact avec les yeux : Laver les yeux avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Appeler le numéro d'urgence de votre localité/établissement. Ne pas faire vomir : transporter la personne à l'établissement médical le plus proche pour y recevoir des traitements supplémentaires. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration. Si les signes et symptômes tardifs suivants apparaissent dans les 6 heures qui suivent l'ingestion, transporter le patient au centre médical le plus proche: une fièvre supérieure à 38.3°C, le souffle court, une oppression thoracique, de la toux ou une respiration sifflante continue.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC), résultant en des étourdissements, des sensations de vertiges, des céphalées, des nausées et une perte de coordination. Une inhalation continue peut causer un évanouissement et la

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

mort.

Les signes et symptômes de la dermatite irritative de contact peuvent inclure une sensation de brûlure et/ou une apparence de peau sèche/craquelée.

Pas de danger particulier dans des conditions normales d'utilisation.

Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue.

Si le produit pénètre dans les poumons, les signes et les symptômes peuvent consister en une toux, une suffocation, une respiration sifflante, une respiration difficile, une oppression thoracique, le souffle court et/ou de la fièvre.

Si les signes et symptômes tardifs suivants apparaissent dans les 6 heures qui suivent l'ingestion, transporter le patient au centre médical le plus proche: une fièvre supérieure à 38.3°C, le souffle court, une oppression thoracique, de la toux ou une respiration sifflante continue.

Les signes et symptômes d'une dermatite délipidante peuvent comporter une sensation de brûlure et/ou un aspect sec/craquelé.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils.
Potentialité de générer des pneumonies.
Traiter selon les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés uniquement pour les incendies de faible ampleur.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser d'eau en jet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Eloigner toute personne étrangère aux secours de la zone d'incendie.
Les produits de combustion peuvent comprendre:
Un mélange complexe de particules solides et liquides en suspension dans l'air et de gaz (fumée).
Monoxyde de carbone.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Composés organiques et non-organiques non identifiés.
Des vapeurs inflammables peuvent être présentes même à des températures inférieures au point éclair.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.
Flotte et peut se réenflammer à la surface de l'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Un équipement de protection adapté comprenant des gants résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Porter une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

Méthodes spécifiques d'extinction : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Information supplémentaire : Refroidir les récipients à proximité en les arrosant d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur.
Informez les autorités si la population ou l'environnement sont exposés à ce produit ou pourraient l'être.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
6.1.1 Pour les non-secouristes:
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.
Ne pas respirer les fumées, les vapeurs.
Ne pas faire fonctionner les équipements électriques.
6.1.2 Pour les secouristes:
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Isoler la zone de danger et refuser l'entrée au personnel non protégé et non nécessaire.
Ne pas respirer les fumées, les vapeurs.
Ne pas faire fonctionner les équipements électriques.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Arrêter les fuites, si possible sans prendre de risque. Éliminer toutes les causes possibles d'inflammation dans la zone environnante. Utiliser un confinement approprié (pour le produit et les eaux d'extinction) pour éviter toute contamination du milieu.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

ambiant. Empêcher tout écoulement dans les égouts, les fossés ou les rivières en utilisant du sable, de la terre, ou d'autres barrières appropriées. Tenter de disperser les vapeurs ou de diriger leur écoulement vers un endroit sûr, par exemple par arrosage en brouillard. Prendre des mesures de précautions contre les décharges électrostatiques. S'assurer de la continuité électrique de tous les équipements par la continuité des masses et la mise à la terre. Contrôler la zone avec un indicateur de gaz combustible.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Récupérer les déversements de faible ampleur (< 150 litres) par des moyens mécanisés dans un récipient étiqueté, hermétiquement fermé et dédié à la récupération du produit ou à son élimination en toute sécurité. Laisser le reliquat s'évaporer ou l'absorber avec un matériau absorbant que l'on éliminera en toute sécurité. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

Récupérer les déversements importants (> 150 litres) par des moyens mécanisés tels qu'un camion de pompage par le vide vers une citerne dédiée à la récupération du produit ou son élimination en toute sécurité. Ne pas éliminer le reliquat par rinçage à l'eau. Le conserver comme déchet contaminé. Laisser les résidus s'évaporer ou les absorber avec un matériau absorbant approprié et les éliminer sans risques. Retirer le sol contaminé et l'éliminer sans risques.

Ventiler complètement la zone contaminée.

Le recours aux conseils d'un spécialiste peut s'avérer nécessaire quant aux mesures à prendre pour traiter des emplacements contaminés.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour le choix des équipements de protection individuels, se reporter au rubrique 8 de la fiche de donnée de sécurité., Se reporter au Section 13 de la FDS en cas de déversement.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'ordre technique : Eviter de respirer les vapeurs ou tout contact avec le produit. A n'utiliser que dans des zones bien ventilées. Bien nettoyer après manipulation. Se reporter à la rubrique 8 de la Fiche de Données de Sécurité pour le choix de l'équipement de protection individuelle.

Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manipulation, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

S'assurer que les installations de manipulation et de stockage soient conformes aux réglementations locales

Conseils pour une manipulation sans danger :

- Eviter l'inhalation de vapeurs et/ou de brouillards.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eliminer toutes les causes d'inflammation. Eviter les étincelles.
- En cas de risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols, utiliser une extraction d'air.
- Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention).
- Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, se répandent au sol et peuvent s'enflammer à distance.

Transfert de Produit :

- Même avec une métallisation et une mise à la terre appropriées, ce matériau peut encore accumuler une charge électrostatique. L'accumulation d'une charge suffisante peut entraîner une décharge électrostatique et l'inflammation des mélanges inflammables air-vapeur. Etre conscient des opérations de manipulation qui peuvent être à l'origine de risques supplémentaires dus à l'accumulation de charges statiques. Ces opérations incluent, sans s'y limiter, le pompage (particulièrement dans le cas d'écoulement turbulent), le mélange, le filtrage, le remplissage en pluie, le nettoyage et le remplissage des cuves et des récipients, l'échantillonnage, le rechargement, le jaugeage, les opérations des camions de pompage par le vide et les mouvements mécaniques. Ces activités peuvent être à l'origine de décharges statiques, p. ex., la formation d'étincelles. Limitez la vitesse d'écoulement lors du pompage afin d'éviter la génération de décharges électrostatiques (≤ 1 m/s jusqu'à l'immersion du tuyau de remplissage à une profondeur égale au double de son diamètre, puis ≤ 7 m/s). Évitez le remplissage en pluie. NE PAS utiliser d'air comprimé pour les opérations de remplissage, de déchargement ou de manipulation.

Se reporter aux directives dans la Rubrique Manipulation.

Mesures d'hygiène :

- Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer et d'aller aux toilettes. Faire nettoyer les vêtements souillés ou éclaboussés avant toute réutilisation. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs :

- Se reporter à la rubrique 15 pour toute législation complémentaire spécifique concernant le conditionnement et le stockage de ce produit.

Pour en savoir plus sur la :

- Température de stockage:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

stabilité du stockage

Ambiante.

Les réservoirs de stockage en vrac doivent être endigués (en cuvette de rétention).

Placer les réservoirs loin de toute source de chaleur et autres sources d'ignition.

Le nettoyage, le contrôle et la maintenance des citernes de stockage sont des opérations de spécialistes qui nécessitent l'application de précautions et procédures strictes.

Doit être entreposé/e dans une zone bien ventilée entourée de digues (cuvette de rétention), à distance de la lumière solaire, des sources d'ignition et d'autres sources de chaleur.

Tenir à distance des aérosols, des substances inflammables, des agents oxydants, des substances corrosives et d'autres produits inflammables qui ne sont ni nocifs ni toxiques pour l'homme ou pour l'environnement.

Des charges électrostatiques seront générées lors du pompage.

Les décharges électrostatiques peuvent causer un incendie. Vérifiez la continuité électrique en procédant à une métallisation et à la mise à la terre (mise à la masse) de tous les équipements afin de réduire le risque.

Les vapeurs se trouvant dans l'espace libre de la cuve de stockage peuvent se situer dans la zone d'inflammabilité/explosivité et être ainsi inflammables.

Matériel d'emballage

: Matière appropriée: Pour les conteneurs ou leur revêtement interne, utiliser de l'acier doux ou de l'acier inoxydable., Pour les peintures du conteneur, utiliser de la peinture époxy, de la peinture au silicate de zinc.

Matière non-appropriée: Eviter un contact prolongé avec du caoutchouc naturel, butyl ou nitrile.

Consignes concernant les récipients

: Ne pas découper, percer, broyer, souder ou réaliser des opérations semblables sur ou à proximité de conteneurs.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Consulter la rubrique 16 pour les utilisations enregistrées selon la réglementation REACH.

Consultez des références supplémentaires sur les pratiques de manipulation en toute sécurité des liquides qui se sont avérés être des accumulateurs statiques :

Institut américain du pétrole 2003 (Protection contre l'inflammation provoquée par l'électricité statique, la foudre et les courants vagabonds) ou Association nationale de protection contre les incendies 77 (Pratiques recommandées relatives à l'électricité statique).

IEC TS 60079-32-1 : Risques électrostatiques, guide

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base |
|---|---------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Aliphatic solvents 60 - 110, low n-hexane | Non attribuée | TWA | 900 mg/m3 | EU HSPA |

Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Pas de limite biologique attribuée.

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
| SBP 80/110 LNH, 64742-49-0 | Travailleurs | Cutanée | Long terme - effets systémiques | 773 mg/kg |
| SBP 80/110 LNH, 64742-49-0 | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 2035 mg/m3 |
| SBP 80/110 LNH, 64742-49-0 | Consommateurs | Cutanée | Long terme - effets systémiques | 699 mg/kg |
| SBP 80/110 LNH, 64742-49-0 | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 608 mg/m3 |
| SBP 80/110 LNH, 64742-49-0 | Consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 699 mg/kg |

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|---------------------|--|--------|
| Remarques: | Cette substance est un hydrocarbure de composition complexe, inconnue ou variable. Les méthodes conventionnelles utilisées pour calculer les concentrations PNEC ne conviennent pas, et il est impossible d'identifier une seule concentration PNEC typique pour de telles substances. | |

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

À lire conjointement avec le scénario d'exposition relatif à votre utilisation spécifique, figurant dans l'annexe.

Utiliser des systèmes étanches dans la mesure du possible.

Ventilation antidéflagrante correcte pour contrôler les concentrations atmosphériques en dessous des recommandations/limites d'exposition.

La ventilation par aspiration locale est recommandée.

Il est conseillé d'utiliser des systèmes automatiques d'eau pour la lutte anti-incendie et d'arrosage en douche.

Rince-yeux et douche en cas d'urgence.

Quand le produit est chauffé ou pulvérisé ou quand du brouillard se forme, il risque de se concentrer davantage dans l'air.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

Le niveau de protection et la nature des contrôles nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Déterminer les contrôles à effectuer après une évaluation des risques selon les circonstances du moment. Les mesures appropriées comprennent :

Informations générales:

Toujours observer les mesures appropriées d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après la manipulation des matières et avant de manger, boire et/ou fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent être nettoyés. Veiller au bon entretien des locaux.

Définir les procédures pour une manipulation sûre et le maintien des contrôles.

Former les travailleurs et leur expliquer les dangers et les mesures de contrôle relatives aux activités normales associées à ce produit.

Assurer la sélection, les tests et l'entretien appropriés de l'équipement utilisé pour contrôler l'exposition, p. ex. l'équipement de protection personnelle, la ventilation par aspiration.

Vidanger les dispositifs avant l'ouverture ou la maintenance de l'équipement.

Conserver les liquides dans un stockage hermétiquement fermé jusqu'à leur élimination ou leur recyclage ultérieur.

Équipement de protection individuelle

À lire conjointement avec le scénario d'exposition relatif à votre utilisation spécifique, figurant dans l'annexe.

Les informations fournies sont données en fonction de la directive PPE (Directive européenne 89/686/CEE) et des normes du CEN (Comité européen de normalisation).

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. À vérifier avec les fournisseurs d'EPI.

Protection des yeux : Si la manipulation du produit engendre un risque de projection dans les yeux, le port de protection oculaire est recommandé.

Agréé(e) conformément à la norme UE EN166.

Protection des mains

Remarques : Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Protection long terme: Gants en caoutchouc nitrile Contact accidentel/Protection contre les éclaboussures: Gants en PVC ou en caoutchouc du néoprène.
En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte des matériaux du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à 0,35 mm selon la marque et le modèle. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la fréquence et la durée de contact, la résistance chimique des matériaux du gant, et la dextérité. Toujours demander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.

- Protection de la peau et du corps : Gants/gants à manchettes longues, bottes et tablier résistants aux produits chimiques (en cas de risques de projections).
Vêtements de protection conformes à la norme européenne EN14605.
Porter des vêtements antistatiques et ignifuges si une évaluation du risque local l'exige.
- Protection respiratoire : Si les équipements en place ne permettent pas de maintenir les concentrations de produit en suspension dans l'air en dessous d'un seuil adéquat pour la santé, choisir un équipement de protection respiratoire adapté aux conditions spécifiques d'utilisation et répondant à la législation en vigueur. Vérifier avec les fournisseurs d'équipements de protection respiratoire.
Là où les masques filtrants ne sont pas adaptés (par exemple lorsque les concentrations dans l'air sont élevées, qu'il existe un risque de manque d'oxygène ou dans un espace confiné) utiliser un appareil respiratoire à pression positive adapté.
Là où les masques filtrants sont adaptés, choisir une combinaison adéquate de masque et de filtre.
Si des respirateurs à filtration d'air sont convenables pour les conditions d'utilisation :
Sélectionner un filtre adapté aux gaz et vapeurs organiques (Point d'Ebullition > 65 °C) (149°F) conforme à la norme EN14387.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Etat physique | : Liquide. |
| Couleur | : incolore |
| Odeur | : Paraffinique |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible |
| Point d'écoulement | : < -30 °C |
| Point de fusion/point de congélation | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : Typique 88 - 105 °C |

Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 8 %(V)

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 1 %(V)

Point d'éclair : Typique -12 °C
Méthode: IP 170

Température d'auto-inflammation : 367 °C
Méthode: ASTM E-659

Température de décomposition
Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : Non applicable

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Typique 0,61 mm²/s (25 °C)
Méthode: ASTM D445

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : insoluble

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | 23.08.2022 |
| | | | Date d'impression 08.03.2023 |

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,4 - 5,2

Pression de vapeur : 4 kPa (0 °C)
8,5 kPa (20 °C)
29 kPa (50 °C)

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : Typique 714 kg/m³ (15 °C)
Méthode: ASTM D4052

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule
Taille des particules : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Explosifs : Non répertorié

Propriétés comburantes : Non applicable

Taux d'évaporation : 4,2
Méthode: ASTM D 3539, n-Bu-Ac=1
2,9
Méthode: DIN 53170, di-éthyl éther=1

Conductivité : 0,7 pS/m à 20 °C
Méthode: ASTM D-4308
Faible conductivité : < 100 pS/m

La conductivité de ce matériau en fait un accumulateur statique., Un liquide est généralement considéré comme non conducteur si sa conductivité est inférieure à 100 pS/m. Il est considéré comme semi-conducteur si sa conductivité est inférieure à 10 000 pS/m., Les précautions sont les mêmes pour un liquide qu'il soit non conducteur ou semi-conducteur., Un certain nombre de facteurs, tels que la température du liquide, la présence de contaminants et d'additifs antistatiques, peuvent avoir une grande influence sur la conductivité d'un liquide.

Tension superficielle : Typique 21,2 mN/m, 20 °C, ASTM D-971

Poids moléculaire : 99 g/mol

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphe suivants.

10.2 Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le produit est manipulé et stocké conformément aux règles.

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les oxydants forts.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Eviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et d'autres causes d'inflammation.

Dans certaines circonstances le produit peut s'enflammer à cause de l'électricité statique.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Il ne devrait pas se former de produits de décomposition dangereux durant un stockage normal. Une décomposition thermique dépend grandement des conditions. Un mélange complexe de solides atmosphériques, de liquides et de gaz, y compris du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des oxydes de soufre et des composés organiques non identifiés, se dégagera lorsque ce matériau subira une combustion ou une dégradation thermique ou oxydative.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables : l'exposition peut avoir lieu par inhalation, par contact avec la peau ou les yeux, bien qu'une exposition puisse se produire suite à une ingestion accidentelle.

Toxicité aiguë

Composants:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5000 mg/kg
Remarques: Faible toxicité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | 23.08.2022 |
| | | | Date d'impression 08.03.2023 |

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 20 mg/l
Remarques: Faible toxicité en cas d'inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2000 mg/kg
Remarques: Faible toxicité
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Composants:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : Provoque une irritation cutanée.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Composants:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : Non irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Composants:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : N'est pas un sensibilisant.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Composants:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Génotoxicité in vivo : Remarques: Non mutagène.

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Cancérogénicité

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : Non cancérigène.
Les tumeurs produites chez l'animal ne sont pas considérées comme pertinentes chez l'humain.

Cancérogénicité - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

| Matériel | GHS/CLP Cancérogénicité Classification |
|--|---|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | Aucune classification relative à la cancérogénicité |
| n-hexane | Aucune classification relative à la cancérogénicité |

Toxicité pour la reproduction

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Effets sur la fertilité : Remarques: Non toxique pour le développement., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis., N'altère pas la fertilité.

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : Peut être cause de somnolence et d'étourdissement.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : Rein : a provoqué des effets sur les reins chez le rat mâle qui n'ont pas été considérés comme pertinents pour l'être humain.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

Toxicité par aspiration

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : 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.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Remarques : Une exposition à de très fortes concentrations de produits similaires a été associée à des irrégularités du rythme cardiaque et à des arrêts cardiaques.

Remarques : Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Toxicité pour les poissons : Remarques: LC/EC/IC50 >10 - <=100 mg/l
Nocif

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- : Remarques: CL/CE/CI50 >1 - <=10 mg/l
Toxique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

tiques

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l
Nocif

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : Remarques: CSEO/DSE attendu > 0,1 - <=1 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Biodégradabilité : Remarques: Facilement biodégradable.
S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Bioaccumulation : Remarques: Potentiellement bioaccumulable.

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Mobilité : Remarques: Flotte sur l'eau., Adsorption dans le sol et non-mobilité dans celui-ci.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composants:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane:

Evaluation : La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB..

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Evaluation : 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.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

Composants:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 5% n-hexane:

Information écologique supplémentaire : Pas de potentiel de déplétion ozonique.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Si possible récupérer ou recycler.
Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les propriétés physiques des matières produites pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination adéquates conformément aux réglementations applicables.
Il faut empêcher les déchets de polluer le sol ou la nappe phréatique. Ils ne doivent pas non plus être éliminés dans l'environnement.
Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.
Ne pas se débarrasser de l'eau contenue en fond de citerne en la laissant s'écouler dans le sol. Cela contaminerait le sol et les eaux souterraines.
Les déchets provenant d'un déversement accidentel ou d'un nettoyage de cuves doivent être éliminés conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par une entreprise de collecte ou de sous-traitance agréée. La compétence de cette entreprise doit être préalablement établie.

Déchets, épandages et produits usagés constituent des déchets dangereux.

L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être respectée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

MARPOL - Voir la Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires (MARPOL 73/78) qui fournit des aspects techniques de prévention de la pollution provenant des navires.

Emballages contaminés : Vider complètement le récipient.
Après la vidange, ventiler dans un endroit sûr, loin de toute source d'étincelles ou de feu.
Les résidus peuvent présenter un risque d'explosion. Ne pas percer, découper ou souder des fûts non nettoyés.
Envoyer chez un récupérateur de fûts ou de métaux.
Se conformer aux réglementations locales sur le recyclage ou l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|------|--------|
| ADN | : 1268 |
| ADR | : 1268 |
| RID | : 1268 |
| IMDG | : 1268 |
| IATA | : 1268 |

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------|---|
| ADN | : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. (Naphta) vp50 < =110 kPa) |
| ADR | : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. |
| RID | : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A., DISTILLATS DE PETROLE, N.S.A. |
| IMDG | : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (NAPHTHA) |
| IATA | : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|-----|
| ADN | : 3 |
| ADR | : 3 |
| RID | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

14.4 Groupe d'emballage

| | |
|------------------------|------|
| ADN | |
| Groupe d'emballage | : II |
| Code de classification | : F1 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

Étiquettes : 3 (N2, F)
CDNI Convention relative à la gestion des déchets dans la navigation : NST 8963 Solvant

ADR

Groupe d'emballage : II
Code de classification : F1
Numéro d'identification du danger : 33
Étiquettes : 3

RID

Groupe d'emballage : II
Code de classification : F1
Numéro d'identification du danger : 33
Étiquettes : 3
Remarques : Disposition spéciale 640 D

IMDG

Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 3

IATA

Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 3

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

RID

Dangereux pour l'environnement : oui

IMDG

Polluant marin : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Précautions spécifiques: se référer au rubrique 7, Manipulation et Stockage, pour les précautions spécifiques qu'un utilisateur doit connaître ou se conformer pour le transport du produit.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Les règles de l'annexe 1 de la convention MARPOL s'appliquent pour toute expédition en vrac par voie maritime.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Informations Complémentaires

: Ce produit pourra être transporté après mise sous azote. L'azote est un gaz inodore et invisible. L'exposition à des atmosphères enrichies à l'azote déplace l'oxygène disponible et peut entraîner l'asphyxie ou la mort. Le personnel est invité à observer les précautions de sécurité les plus strictes dans les espaces fermés.

Ce produit est transporté conformément à MARPOL, Annexe I.

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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Produit non soumis à autorisation selon le règlement REACH.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

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. P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 59, 84

Composés organiques volatils : Contenu en composés organiques volatils (COV): 100 %

Autres réglementations:

La liste des références réglementaires suivantes n'est pas exhaustive et ne dispense en aucun cas l'utilisateur du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent.

Code du travail : Exposition interdite à certains travaux/produits

- Jeunes travailleurs âgés de quinze ans au moins et de moins de dix-huit ans: art. D4153-17

- Femmes enceintes ou allaitantes : art. D4152-10, D4152-11

Code de la Sécurité Sociale - Article L.461-6, annexe A, No. 601-15.

Code du travail - Surveillance médicale renforcée : Articles R.4624-19 et R.4624-20, décret 2008-244 du 7.3.2008.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

Le produit est soumis à la loi DDADUE (Dispositions D'Adaptation de la législation au Droit de l'Union Européenne dans le domaine du développement durable) du 16 juillet 2013 au niveau des articles 10 et 11, la transposition de la directive (2012/18/UE) Seveso III.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL : Listé

IECSC : Listé

KECI : Listé

TSCA : Listé

AIIC : Listé

ENCS : Listé

NZIoC : Listé

PICCS : Listé

TCSI : Listé

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour autres abréviations

| | |
|---------------|---|
| EU HSPA | : VLE basées sur une méthodologie des producteurs européens de solvants hydrocarbonés (CEFIC-HSPA). |
| EU HSPA / TWA | : 8-hr TWA |

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 dange-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

reux 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

Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Autres informations : Le site internet du CEFIC [<http://cefic.org/Industry-support>] contient les conseils et outils de l'industrie chimique sur REACH.
La substance ne remplit pas tous les critères de sélection pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité et n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

Un trait vertical (I) dans la marge gauche indique une modification par rapport à la version précédente.

Ce produit est classé H304 (peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires). Le risque est lié aux possibilités d'aspiration. Le risque découlant du danger d'aspiration est uniquement lié aux propriétés physiques et chimiques de la substance. Le risque peut donc être contrôlé par la mise en œuvre de mesures de gestion du risque propres à ce danger et figurant à la rubrique 8 de la FDS. Aucun scénario d'exposition n'est présenté.

Ce produit comprend la phrase de risque R66 et la mention de danger EUH066 (Une exposition répétée au produit peut causer un dessèchement de la peau ou des gerçures). Ce risque est valable en cas de contact cutané répété ou prolongé. Le risque associé au contact est uniquement lié aux propriétés physico-chimiques de la substance. Ce risque peut donc être contrôlé en mettant en place des mesures de gestion des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

risques adaptées à ce danger particulier, comprises dans le rubrique 8 des fiches de sécurité produit. Un scénario d'exposition au produit n'est pas donné.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations (par exemple, les données toxicologiques des services de santé de Shell, les données des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, EU IUCLID, le règlement CE 1272, etc.).

Classification du mélange:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Procédure de classification:

Sur la base de données d'essai.
Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.
Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.
Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.
Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

Utilisations - Travailleur

Titre : fabrication de substance- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Distribution de la substance- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Préparation et (re)conditionnement des substances et des mélanges- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Applications en couches- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Titre : lubrifiants- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : lubrifiants- Activités professionnellesFaibles rejets dans l'environnement

Utilisations - Travailleur

Titre : lubrifiants- Activités professionnellesforte dégagement dans l'environnement

Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme combustible- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation comme combustible- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides fonctionnels- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Fluides fonctionnels- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

Titre : Intervention en laboratoires- Industriel

Utilisations - Travailleur

Titre : Intervention en laboratoires- Activités professionnelles

Utilisations - Travailleur

Titre : Production et traitement du caoutchouc- Industriel

Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

Utilisations - Consommateur

Titre : Applications en couches
- consommateur

Utilisations - Consommateur

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Titre : utilisation de produits de nettoyage
- consommateur

Utilisations - Consommateur

Titre : lubrifiants
- consommateur
Faibles rejets dans l'environnement

Utilisations - Consommateur

Titre : lubrifiants
- consommateur
forte dégagement dans l'environnement

Utilisations - Consommateur

Titre : Utilisation comme combustible
- consommateur

Utilisations - Consommateur

Titre : Fluides fonctionnels
- consommateur

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000881 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | fabrication de substance- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3, SU8, SU9 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Fabrication ou utilisation de la substance en tant qu'intermédiaire, produit chimique industriel ou agent d'extraction. Comprend le recyclage/la récupération, les transferts de matières, l'entreposage, la maintenance et le chargement (notamment sur des navires/barges, des wagons/conteneurs ou conteneurs de vrac) et les activités de laboratoire associées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Méthode d'échantillonnagePROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Activités de laboratoire-PROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vrac(systèmes ouverts)PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vrac(systèmes fermés)PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 3,300 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 3,300 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 33,000 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 100 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 5,0E-02 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 3,0E-04 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 1,0E-04 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 90 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 1,6E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 1,0E+04 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Durant la fabrication, aucun déchet à partir de la substance n'est produit. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Durant la fabrication, aucun déchet à partir de la substance n'est produit. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée.
Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques.
Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000882 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Distribution de la substance- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3, SU8, SU9 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Chargement (y compris embarcation maritime/fluviale, véhicule sur route/rail et chargement IBC) et reconditionnement (y compris barils et petits paquets) de la substance, y compris de ses échantillons, son stockage, son déchargement, sa distribution et ses activités connexes de laboratoire. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Expositions générales (sys- | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| tèmes fer- més)PROC1PROC2PROC3 | |
| Expositions générales (sys- tèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Méthode d'échantillon- nagePROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Activités de laboratoire- PROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vrac(systèmes fer- més)PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vrac(systèmes ou- verts)PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage de fûts et de petits conditionne- mentsPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 10 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,002 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,02 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 1 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant appli- cation des mesures de gestion des risques): | 1E-03 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 1E-05 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 1E-05 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déverse- ments, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 90 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 6,0E+04 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,3E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|---|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée.
Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques.
Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000883 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Préparation et (re)conditionnement des substances et des mélanges- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3, SU10 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | préparation emballage et conditionnement de la substance et de ses mélanges en vrac ou en continu, y compris stockage, transport, mélange, comprimés, presse, pelletisation, extrusion, emballage à petite et grande échelle, échantillonnage, maintenance et des travaux de laboratoire annexes |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Procédés par lot à températures élevéesL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Méthode d'échantillonnagePROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Activités de laboratoirePROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vracPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de mélange (systèmes ouverts)PROC5 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelTransfert / déversement à partir de conteneursEtablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts par fûts/ lotsEtablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillagePROC14 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage de fûts et de petits conditionnementsPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 61 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 61 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 6,1E+03 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Jours d'émission (jours/année): | 10 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,025 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,0002 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,0001 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raison de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 4,9E+05 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,0E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
|---|----------------------------|
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
|---|---|
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| | |
|---|--|
| Section 4.2 - Environnement | |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. | |
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org). | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000884 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Applications en couches- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 14, PROC 15 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris réception matériel, stockage, préparation et remplissage de produits en vrac et semi-vrac, application par pulvérisation, rouleaux, pulvérisation manuelle, trempage, circulation, couches fluides dans lignes de production et formation de couche) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|---|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| | tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes fermés)avec une collection d'échantillonsUtiliser dans des systèmes confinésPROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Formation d'une couche - séchage rapide, durcissement et autres technologies(systèmes fermés)L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de mélange (systèmes fermés)Utiliser dans des procédés par lots confinésPROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Formation de film - séchage à l'airPROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Préparation de matière pour applicationOpérations de mélange (systèmes ouverts)PROC5 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Pulvérisation (automatique/par robotique)PROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelPulvérisationPROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matièreEtablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matièreEtablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Application au rouleau, à la spatule, par écoulementPROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Trempe, immersion et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Activités de laboratoirePROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matièreTrans- | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| ferts par fûts/ lotsTransfert / déversement à partir de conteneursPROC9 | |
| Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastil- lagePROC14 | Aucune mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 540 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 540 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 2,7E+04 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant appli- cation des mesures de gestion des risques): | 0,98 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 7,0E-04 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déverse- ments, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédi- ments d'eau douce. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'éli- mination de (%): | 90 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) | 79,4 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| pour atteindre le niveau exigé d'élimination de \geq (%): | |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 1,4E+05 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,0E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VÉRIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en œuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000885 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Applications en couches- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris la réception de matériel, le stockage, la préparation et le remplissage de produits en vrac et semi vrac, l'enduction par pulvérisation, rouleaux, brosses et pulvérisation manuelle ou des processus similaires et la formation de revêtement) et nettoyage de l'équipement, maintenance et travaux de laboratoire annexes. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|---|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Préparation de matière pour applicationPROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Formation de film - séchage à l'air-PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Préparation de matière pour applicationPROC5 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matièreTransferts par fûts/ lotsEtablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matièreTransferts par fûts/ lotsEtablissement spécialisé-PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Application au rouleau, à la spatule, par écoulementPROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelPulvérisationIntérieurPROC11 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Trempage, immersion et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Activités de laboratoirePROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifsPROC19 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 90 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 5,0E-04 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 4,5E-02 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 1,2E-01 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,98 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,01 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 4,0E+03 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,0E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
|---|----------------------------|
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
|---|---|
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| | |
|---|--|
| Section 4.2 - Environnement | |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. | |
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org). | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000886 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | utilisation de produits de nettoyage- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage compris les transferts de l'entrepôt et cou-lée/déchargement des fûts ou des conteneurs. expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel), nettoyage et maintenance annexes de l'équipement. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Transferts de matière en vracPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Procédé automatique en systèmes (semi) fermés.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Procédé automatique en systèmes (semi) fermés.Transferts par fûts/lotsPROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Application de produits de nettoyage en systèmes fermésPROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Utiliser dans des procédés par lots confinésPROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Dégraissage de petits objets dans une station de nettoyagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage avec des laveurs à basse-pressionPROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage avec des laveurs à haute pressionPROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelSurfacesNettoyagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 280 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,36 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 100 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 5,000 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 1,0 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 3E-06 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par les sols. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 70 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0,0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 6,1E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,0E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000887 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | utilisation de produits de nettoyage- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation en tant que composante de produits de nettoyage y compris arrosage/déchargement en provenance des fûts ou des conteneurs; et expositions durant le mélange/la dilution pendant la phase de préparation et pendant le nettoyage (y compris pulvérisation, brossage, trempage et essuyage, automatique ou manuel). |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialisé-PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Procédé automatique en systèmes (semi) fermés.Utiliser dans des systèmes confinésPROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Procédé automatique en systèmes (semi) fermés.Transferts par fûts/lotsUtiliser dans des systèmes confinésPROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Procédé Semi Automatique (par ex.: Application semi automatique des produits pour les soins et la maintenance des sols)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelSurfacesNettoyageTrempage, immersion et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage avec des laveurs à basse-pressionLaminage, Brossagepas de pulvérisationPROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage avec des laveurs à haute pressionPulvérisationPROC11 | Assurer un bon niveau de ventilation générale ou contrôlée (renouvellement d'air de 5 à 15 fois par heure). |
| ManuelSurfacesNettoyagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Application manuelle ad hoc par pulvérisateurs à gachette, trempé, etc.Laminage, BrossagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Application de produits de nettoyage en systèmes fermésPROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage des dispositifs médicauxPROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 300 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 5,0E-04 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,15 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,42 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,02 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 1E-06 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 2,1E+04 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,0E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

SECTION 3

ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000888 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | lubrifiants- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts y compris transport, exploitation de moteurs et des produits connexes, traitement des déchets, maintenance des installations et élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|--|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vracPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage initial d'usine de l'équipementPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération et lubrification d'équipement à haute énergie ouvertPROC17PROC18 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelLaminage, BrosagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Traitement par trempage et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| PulvérisationPROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machinePROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machineL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance des petits articlesPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remanufacture des articles de deuxième choixPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| | |
|------------------------------------|--|
| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
| La substance est une UVCB complexe | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 10 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 10 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 500 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,01 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 3E-05 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,001 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raison de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 70 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,3E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique | 2.000 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| (m3/jour): | |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|---|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| | |
|---|--|
| Section 4.2 - Environnement | |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. | |
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org). | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000906 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | lubrifiants- Activités professionnellesFaibles rejets dans l'environnement |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts y compris transport, exploitation de moteurs et des produits connexes, traitement des déchets, maintenance des installations et élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vête- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| | ments imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération d'équipements qui contiennent de l'huile moteur, ou l'équivalentPROC20 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vracPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération et lubrification d'équipement à haute énergie ouvertIntérieurPROC17 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération et lubrification d'équipement à haute énergie ouvertExtérieurPROC17 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machinePROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machineL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).Etablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance des petits articlesL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Usage de lubrifiant pour moteursPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelLaminage, Bros- | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| sagePROC10 | |
| PulvérisationPROC11 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Traitement par trempage et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 5 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,0025 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0068 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,01 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,4E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
|---|----------------------------|
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
|---|---|
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| | |
|---|--|
| Section 4.2 - Environnement | |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

| |
|---|
| des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. |
|---|

| |
|---|
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. |
|---|

| |
|--|
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org). |
|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000907 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | lubrifiants- Activités professionnelles forte dégagement dans l'environnement |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17, PROC 18, PROC 20, PROC 21 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6c.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts y compris transport, exploitation de moteurs et des produits connexes, traitement des déchets, maintenance des installations et élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vête- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| | ments imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération d'équipements qui contiennent de l'huile moteur, ou l'équivalentPROC20 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vracPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération et lubrification d'équipement à haute énergie ouvertIntérieurPROC17PROC18 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération et lubrification d'équipement à haute énergie ouvertExtérieurPROC17 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machinePROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance (d'articles de matériel plus grands) et montage de machineL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).Etablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance des petits articlesL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Usage de lubrifiant pour moteursPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelLaminage, BrosagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| PulvérisationPROC11 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| Traitement par trempage et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 5 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,0025 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0068 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,6 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,05 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,05 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raison de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application | 96 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,0E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| |
|---|
| Section 3.2 - Environnement |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. |

| | |
|---|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| |
|---|
| Section 4.2 - Environnement |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000908 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation dans les formulations de traitement des métaux (MWFs)/aux huiles de laminage dans des systèmes fermés et encapsulés y compris exposition occasionnelle lors du transport, du laminage, de la malléabilisation, de la coupe, de l'usinage, de l'application automatique d'anticorrosion, de la maintenance de l'installation, de la vidange, de l'élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|---|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vracPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.PROC5PROC8bPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Méthode d'échantillonnagePROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations d'usinage du métal-PROC17 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Traitement par trempage et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| PulvérisationPROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelLaminage, BrosagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Laminage/façonnage automatique des métauxUtiliser dans des systèmes confinésL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Laminage/façonnage semi-automatique des métauxL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC17 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Laminage/façonnage semi-automatique des métauxPROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementEtablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementEtablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|------------------------------------|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 2,1 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 2,1 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 110 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,02 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 3E-05 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 70 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,3E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

SECTION 3

ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000909 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Fluides pour le travail des métaux / huiles de laminage- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation dans les formulations de traitement des métaux (MWFs) y compris transport, activités ouvertes et fermées de coupe/d'usinage, application automatique et manuelle de protection contre la corrosion, décharge et travaux sur des marchandises contaminées voire déclassées et élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière en vracPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.PROC5PROC8aPROC8bPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Méthode d'échantillonnagePROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations d'usinage du métalPROC17 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelLaminage, BrossagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| PulvérisationPROC11 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Traitement par trempage et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementEtablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementEtablissement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 1,1 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 5,0E-04 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 5,3E-04 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 1,4E-03 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,6 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 5,0E-02 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 5,0E-02 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 70 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations lo- | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

cales et/ou nationales.

SECTION 3 ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4 CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000910 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 7, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 14 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation en tant que liant et séparateur y compris transfert, mélange, application (y compris pulvérisation et peinture) ainsi que traitement des déchets. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont né- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | cessaires. |
| Transferts de matière en vrac Utiliser dans des systèmes confinés PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts par fûts/ lots PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de mélange (systèmes fermés) PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de mélange (systèmes ouverts) PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Formant un moule PROC14 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de coulage (systèmes ouverts) L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante). PROC6 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Pulvérisation Machine PROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Pulvérisation Manuel PROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Manuel Laminage, Brosage PROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Trempage, immersion et coulage PROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage. PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 30 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 30 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 1,500 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 1,0 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial | 3E-06 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| avant application des mesures de gestion des risques): | |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par les sols. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 80 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 9,2E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
|---|----------------------------|
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| |
|------------------------------------|
| Section 3.2 - Environnement |
|------------------------------------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VÉRIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000911 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Utilisation comme liant et comme agent séparateur- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation en tant que liant et séparateur y compris transfert, mélange, application par pulvérisation et peinture ainsi que traitement des déchets. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| | libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Transferts de matière en vrac Utiliser dans des systèmes confinésPROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts par fûts/ lotsPROC8aPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de mélange (systèmes fermés)PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de mélange (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Formant un moulePROC14 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de coulage(systèmes ouverts) L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC6 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| PulvérisationMachinePROC11 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| PulvérisationManuelPROC11 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| ManuelLaminage, BrosagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement | |
|---|--------|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 4,1 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,0021 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0056 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,95 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,025 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,025 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 2,7E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| |
|---|
| Section 3.2 - Environnement |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| | |
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| <p>Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée.</p> <p>Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques.</p> <p>Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.</p> | |
| Section 4.2 - Environnement | |
| <p>Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.</p> | |
| <p>L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.</p> | |
| <p>L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.</p> | |
| <p>De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org).</p> | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000913 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Utilisation comme combustible- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC7, ESVOG SpERC 7.12a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprends l'utilisation en tant que carburant (ou carburant additif), y compris les activités liées au transfert, à l'utilisation, à la maintenance et au traitement des déchets. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Transferts de matière en vrac/Etablissement spécialisé- PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts par fûts/ lot- | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| sEtablissement spécialisé-PROC8b | |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Utilisation comme combustible(systèmes fermés)PROC16 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 5 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 5 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 250 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,05 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 1E-05 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 95 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 9,8E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Les émissions dues à la combustion sont limitées grâce aux dispositifs exigés pour la réduction des gaz d'échappement. Les émissions dues à la combustion des déchets sont prises en compte dans l'évaluation de l'exposition régionale. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Cette substance est brûlée durant l'utilisation et ne produit aucun déchet. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

| Section 4.2 - Environnement |
|---|
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. |
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org). |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000914 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Utilisation comme combustible- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 8b, PROC 16 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprends l'utilisation en tant que carburant (ou carburant additif), y compris les activités liées au transfert, à l'utilisation, à la maintenance et au traitement des déchets. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Transferts de matière en vrac/Etablissement spécialisé- PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts par fûts/ lot- | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| sEtablissement spécialisé-PROC8b | |
| Approvisionnement en carburantEtablissement spécialisé-PROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes fer-més)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Utilisation comme combustible(systèmes fer-més)PROC16 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Nettoyage et maintenance de l'équipementPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 5 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,0025 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0068 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 1E-05 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 1E-05 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) | 0 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| pour atteindre le niveau exigé d'élimination de \geq (%): | |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,5E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Les émissions dues à la combustion sont limitées grâce aux dispositifs exigés pour la réduction des gaz d'échappement. Les émissions dues à la combustion des déchets sont prises en compte dans l'évaluation de l'exposition régionale. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Cette substance est brûlée durant l'utilisation et ne produit aucun déchet. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|---|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VÉRIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en œuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000915 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Fluides fonctionnels- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Utiliser comme fluides fonctionnels ex: huiles de câble, huiles de transfert de chaleur, liquides de refroidissement, isolants, réfrigérants, fluides hydrauliques dans des locaux industriels, y compris pendant leur maintenance et le transfert de matériel. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|---|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Transferts de matière en vrac(systèmes fer- | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| més)PROC1PROC2 | |
| Transferts par fûts/ lotsEtablis- sement spécialiséPROC8b | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Garnissage d'ar- ticles/d'équipement(systèmes fermés)PROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.Etablissement non spécialiséPROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes fermés)PROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes ouverts)PROC4 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remanufacture des articles de deuxième choixPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance de l'équipement- PROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 6 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 6 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 300 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant appli- cation des mesures de gestion des risques): | 0,01 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 3E-05 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0,001 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déverse- ments, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédi- | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| ments d'eau douce. | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0,0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,3E+06 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000916 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Fluides fonctionnels- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 8a, PROC 9, PROC 20 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Utiliser comme fluides fonctionnels ex: huiles de câble, huiles de transfert de chaleur, liquides de refroidissement, isolants, réfrigérants, fluides hydrauliques dans les outils, y compris pendant leur maintenance et leur transfert de matériel. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Transferts par fûts/lots PROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transfert / déversement à | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| partir de conteneursPROC9 | |
| Remplissage/préparation de l'équipement à partir des fûts ou des conteneurs.PROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Expositions générales (systèmes fer-més)PROC1PROC2PROC3 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération d'équipements qui contiennent de l'huile moteur, ou l'équivalentPROC20 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opération d'équipements qui contiennent de l'huile moteur, ou l'équivalentL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC20 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Remanufacture des articles de deuxième choixPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance de l'équipement-PROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 4 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,002 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0055 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,05 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,025 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,025 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. | |
| La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 2,6E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|------------------|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
|------------------|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000000918 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Inervention en laboratoires- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC 10, PROC 15 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC2, ERC4 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Utilisation de la substance en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Activités de laboratoire-PROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| NettoyagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

| | |
|------------------------------------|--|
| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
| La substance est une UVCB complexe | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--------|
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 0,7 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,7 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 35 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,025 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,02 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,0001 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raison de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 4.900 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

élimination

Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

SECTION 3

ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000000919 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Inervention en laboratoires- Activités professionnelles |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU22 Catégories de processus: PROC 10, PROC 15 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Utilisation de petites quantités en laboratoire, y compris transfert de matériel et nettoyage des installations. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. |
| Activités de laboratoire-PROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| NettoyagePROC10 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |

| | |
|--------------------|--|
| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--------------------|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 0,7 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 3,5E-04 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 9,6E-04 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,5 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,5 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, il est inutile de procéder à un traitement secondaire des eaux usées sur site. | 0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 40 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

SECTION 3

ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000010691 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Production et traitement du caoutchouc- Industriel |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU3 Catégories de processus: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | fabrication de pneus et produits généraux en caoutchouc y compris transformation de caoutchouc brut (non réticulé), manipulation et mélange des additifs de caoutchouc, vulcanisation, refroidissement et finition. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du travailleur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de la vapeur 0,5 - 10 kPa à STP. |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Couvre une utilisation de la substance/du produit pouvant aller jusqu'à 100 % (sauf indication contraire)., |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement). | |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| On part du principe d'une utilisation à une température n'excédant pas 20°C au dessus de la température ambiante (sauf indication contraire). On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre. | |

| | |
|--|---|
| Scénarios contributeurs | Mesures de gestion des risques |
| Mesures générales (irritants pour la peau) | Éviter le contact cutané direct avec le produit. Identifier les zones potentielles de contact cutané indirect. Porter des gants (norme EN 374) s'il existe un risque de contact de la substance avec les mains. Nettoyer les salissures/déversements dès qu'ils surviennent. Laver immédiatement les salissures de la peau. Former le personnel pour qu'il évite ou réduise son exposition et qu'il rende compte de tout problème cutané. d'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|--|
| | libération d'aérosols significatifs (p.e. pulvérisation) sont nécessaires. |
| Transferts de matière(systèmes fermés)PROC1PROC2 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Transferts de matière-PROC8bPROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Pesage de vrac(systèmes fermés)PROC1PROC2 | Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé. |
| Pesage à petite échellePROC9 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Prémélange d'additifPROC3PROC4PROC5 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Calandrage (y compris Banbrys)L'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC6 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Pressage des découpes de caoutchouc non vulcanisé-PROC14 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Accroissement de la pression dans le pneuPROC7 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| VulcanisationL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC6 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Refroidissement des articles durcisL'opération est effectuée à température élevée (> 20°C au-dessus de la température ambiante).PROC6 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Production d'articles par trempage et coulagePROC13 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Opérations de finissagePROC21 | |
| Activités de laboratoire-PROC15 | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Maintenance de l'équipement-PROC8a | Aucune autre mesure spécifique n'a été identifiée. |
| Stockage.PROC1PROC2 | Stocker la substance à l'intérieur d'un système fermé. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---------|
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 1,7E+02 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 1 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 1,7E+02 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 8,4E+03 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 20 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part des rejets dans l'air issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 0,01 |
| Part des rejets dans les eaux usées issus des procédés (rejet initial avant application des mesures de gestion des risques): | 3,0E-04 |
| Part des rejets dans le sol issus des procédés (rejet initial avant | 0,0001 |
| Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets | |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels. | |
| Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol. | |
| Risques d'une exposition de l'environnement au travers des sédiments d'eau douce. | |
| Aucun traitement des eaux usées nécessaire. | |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%): | 0 |
| Traiter les eaux usées sur site (avant leur rejet dans le milieu naturel) pour atteindre le niveau exigé d'élimination de >= (%): | 0,0 |
| En cas de rejet vers une station d'épuration publique, traiter les eaux usées sur le site pour atteindre le niveau d'élimination de (%): | 0,0 |
| Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site | |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau. | |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels. | |
| La boue doit être incinérée, stockée ou traitée. | |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| non applicable car pas de sortie des eaux usées. | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96,0 |
| Efficacité totale de l'élimination dans les eaux usées après application des mesures de gestion des risques sur site et hors site (station d'épuration publique) (%) : | 96,0 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,3E+05 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets

Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.

SECTION 3

ESTIMATION DE L'EXPOSITION

Section 3.1 - Santé

Sauf indication contraire, l'outil d'évaluation ciblée des risques (TRA) du Centre européen sur la toxicologie et l'écotoxicologie des produits chimiques (ECETOC) a été utilisé pour estimer les expositions en milieu de travail.

Section 3.2 - Environnement

La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk.

SECTION 4

CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION

Section 4.1 - Santé

Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. Les données disponibles relatives aux dangers ne permettent pas l'établissement d'une DNEL en ce qui concerne les effets d'irritation cutanée. Les mesures de gestion des risques sont fondées sur la caractérisation qualitative des risques.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000001145 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Applications en couches - consommateur |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU21 Catégories de produits: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'utilisation dans les revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.) y compris les expositions pendant l'application (y compris transfert et préparation, enduction au pinceau, vaporisation manuelle et autres procédés) et nettoyage de l'équipement. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du consommateur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Sauf indication contraire: |
| | Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 % |
| Quantités utilisées | |
| Sauf indication contraire: | |
| pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) : | 13.800 |
| couvre la zone de contact avec la peau (cm2) : | 857,5 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Sauf indication contraire: | |
| Couvre les utilisations allant jusqu'à (jours/an) : | 365 |
| couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) : | 1 |
| Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) : | 8 |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. | |

| | |
|--|---|
| Catégories de produits | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilis- | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| tion comme passe-temps. | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 9 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation DIY (faites-le vous-même) (colle pour tapis, colle pour carrelage, colle pour parquet en bois) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 110,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 6.390 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 6,00 heures/événement |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle en aérosol | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85,05 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Produits | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| d'étanchéité | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 75 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,00 heures/événement |
| Produits antigel et de dégivrage Lavages des vitres de voitures | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,5 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,02 heures/événement |
| Produits antigel et de dégivrage Versement dans des radiateurs | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.000 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Produits antigel et de dégivrage Dégivreur de serrures | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | (cm2): 214,40 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvrez une quantité pouvant aller jusqu'à 4 g |
| | Couvrez l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvrez l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvrez une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement |
| Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). Produits lave-linge et lave-vaisselle | Couvrez des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 % |
| | couvrez des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvrez des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvrez une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvrez une quantité pouvant aller jusqu'à 15 g |
| | Couvrez l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvrez l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvrez une exposition pouvant aller jusqu'à 0,50 heures/événement |
| Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). nettoyant liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux) | Couvrez des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 % |
| | couvrez des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an |
| | Couvrez des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvrez une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvrez une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g |
| | Couvrez l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvrez l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvrez une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). sprays | Couvrez des concentrations pouvant aller jusqu'à 15 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie) | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Peinture murale hydrique au latex | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1,5 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.760 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en pitoisus particules solides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement |
| Revêtements et peintures, | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| solvants, diluants Bombe aérosol | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, adjuvant) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement |
| matières de charge et Mastic Enduits et mastics. | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement |
| matières de charge et Mastic Mortier et égaliseur de sol | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 2 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 12 jours/an |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 13.800 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement |
| matières de charge et Mastic Pâte à modeler | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 254,40 cm2 |
| | par application, il est accepté d'absorber une quantité de 1 g |
| Peintures au doigt Peintures au doigt | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 254,40 cm2 |
| | par application, il est accepté d'absorber une quantité de 1,35 g |
| Produits de traitement de surfaces non métalliques Peinture murale hydrique au latex | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1,5 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.760 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement |
| Produits de traitement de surfaces non métalliques Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en particules solides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement |
| Produits de traitement de surfaces non métalliques Bombe aérosol | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Produits de traitement de surfaces non métalliques Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, adjuvant) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement |
| Encres et toners Encres et toner | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 71,40 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 40 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,20 heures/événement |
| Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir Vernis cire (sol, meuble, chaussure) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 56 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement |
| Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir Polish en spray (meubles, chaussures) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 56 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utili- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | sation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Produits lustrant et mélanges de cires Vernis cire (sol, meuble, chaussure) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 142 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement |
| Produits lustrant et mélanges de cires Polish en spray (meubles, chaussures) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Colorants pour textiles, produits de finition et d'imprégnation y compris agents de blanchiment et autres adjuvants de fabrication | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 115 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,00 heures/événement |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 270 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 5,0E-04 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,14 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,37 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,985 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,01 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,005 |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| danger pour l'environnement causé par les sols. | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 9.600 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2,0E+03 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|--|
| 300000001148 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | utilisation de produits de nettoyage - consommateur |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU21 Catégories de produits: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'exposition générale des consommateurs en dehors de l'utilisation de produits ménagers qui sont vendus entant que lessive et nettoyant, aérosols, revêtements, dégivreurs, lubrifiants et assainisseurs d'air. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du consommateur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Sauf indication contraire: |
| | Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 % |
| Quantités utilisées | |
| Sauf indication contraire: | |
| pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) : | 13.800 |
| couvre la zone de contact avec la peau (cm2) : | 857,5 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Sauf indication contraire: | |
| Couvre les utilisations allant jusqu'à (jours/an) : | 365 |
| couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) : | 1 |
| Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) : | 8 |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. | |

| | |
|--|---|
| Catégories de produits | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
| Produits d'assainissement de l'air Traitement aérien avec effet immédiat | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| (spraysd'aérosol) | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,1 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement |
| Produits d'assainissement de l'air Traitement aérien avec effet immédiat (spraysd'aérosol) pesticides (Liant uniquement). | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,5 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement |
| Produits d'assainissement de l'air Traitement aérien avec effet durable (solide et liquide) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,70 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,48 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 8,00 heures/événement |
| Produits d'assainissement de l'air Traitement aérien avec effet durable (solide et liquide) pesticides (Liant uniquement). | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,70 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,48 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 8,00 heures/événement |
| Produits antigel et de dégivrage Lavages des vitres de voitures | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 0,5 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,02 heures/événement |
| Produits antigel et de dégivrage Versement dans des radiateurs | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 10 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.000 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Produits antigel et de dégivrage Dégivreur de serrures | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 214,40 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | qu'à 4 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,25 heures/événement |
| Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 % |
| Produits lave-linge et lave-vaisselle | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 15 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,50 heures/événement |
| Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 % |
| nettoyant liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux) | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides) (Liant uniquement). | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 15 % |
| sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie) | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | lisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Peinture murale hydrique au latex | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 1,5 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.760 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. 20 |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Vernis à base d'eau riche en solvant avec une teneur élevée en pitoisus particules solides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 27,5 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 744 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. 2,20 |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,2 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Bombe aérosol | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 2 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 215 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Revêtements et peintures, solvants, diluants Dissolvant (dissolvant pour peinture, colle, papier peint, adjuvant) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 3 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,5 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 491 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 73 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) Produits lave-linge et lave-vaisselle | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 5 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 15 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,50 heures/événement |
| Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) nettoyeur liquide (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant sol, nettoyant verrerie, nettoyant tapis, nettoyant métaux) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 857,50 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 27 g |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) sprays de nettoyage (nettoyant tout usage, nettoyant sanitaire, nettoyant verrerie) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 15 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 128 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 12 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,00 heures/événement |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 20 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,01 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,027 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,95 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,025 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,025 |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 1,1E+03 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000001152 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | lubrifiants - consommateur Faibles rejets dans l'environnement |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU21 Catégories de produits: PC1, PC24, PC31 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6d.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'application utilisateur de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts, y compris les procédures de transfert, l'application, le fonctionnement des moteurs et des produits connexes, l'entretien du matériel et l'élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du consommateur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Sauf indication contraire: |
| | Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 % |
| Quantités utilisées | |
| Sauf indication contraire: | |
| pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) : | 13.800 |
| couvre la zone de contact avec la peau (cm2) : | 857,5 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Sauf indication contraire: | |
| Couvre les utilisations allant jusqu'à (jours/an) : | 365 |
| couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) : | 1 |
| Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) : | 8 |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. | |

| | |
|---|---|
| Catégories de produits | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisa- | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| tion comme passe-temps. | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 9 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation DIY (faites-le vous-même) (colle pour tapis, colle pour carrelage, colle pour parquet en bois) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 110,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 6.390 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 6,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle en aérosol | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85,05 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Produits | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| d'étanchéité | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 75 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | qu'à 73 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Produits lustrant et mélanges de cires Vernis cire (sol, meuble, chaussure) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 142 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Produits lustrant et mélanges de cires Polish en spray (meubles, chaussures) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 4 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,002 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0055 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,01 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 2,7E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000001154 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | lubrifiants - consommateur forte dégagement dans l'environnement |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU21 Catégories de produits: PC1, PC24, PC31 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.6e.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend l'application utilisateur de aux formulations de lubrifiants dans les systèmes fermés et ouverts, y compris les procédures de transfert, l'application, le fonctionnement des moteurs et des produits connexes, l'entretien du matériel et l'élimination des huiles usagées. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du consommateur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Sauf indication contraire: |
| | Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 % |
| Quantités utilisées | |
| Sauf indication contraire: | |
| pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) : | 13.800 |
| couvre la zone de contact avec la peau (cm2) : | 857,5 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Sauf indication contraire: | |
| Couvre les utilisations allant jusqu'à (jours/an) : | 365 |
| couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) : | 1 |
| Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) : | 8 |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. | |

| | |
|--|---|
| Catégories de produits | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilis- | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| tion comme passe-temps. | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 9 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle, utilisation DIY (faites-le vous-même) (colle pour tapis, colle pour carrelage, colle pour parquet en bois) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 110,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 6.390 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 6,00 heures/événement |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Colle en aérosol | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 85,05 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Adhésifs, produits d'étanchéité Produits | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 30 % |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| d'étanchéité | |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 35,73 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 75 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,00 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Liquides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Pâtes | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 20 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 10 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 34 g |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 4 heures/événement |
| Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Sprays | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 6 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 428,75 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|---|
| | qu'à 73 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Produits lustrant et mélanges de cires Vernis cire (sol, meuble, chaussure) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 29 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 142 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 1,23 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |
| Produits lustrant et mélanges de cires Polish en spray (meubles, chaussures) | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 50 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 8 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 430,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 35 g |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,33 heures/événement |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 4 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,002 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0055 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,6 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,05 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,05 |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 2,5E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 10.1 | Date de révision: 07.03.2023 | Numéro de la FDS: 800001005772 | Date de dernière parution: 23.08.2022 Date d'impression 08.03.2023 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent.

Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées.

L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000001155 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Utilisation comme combustible - consommateur |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU21 Catégories de produits: PC13 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Comprend les applications du consommateur en combustibles liquides. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du consommateur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Sauf indication contraire: |
| | Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 % |
| Quantités utilisées | |
| Sauf indication contraire: | |
| pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) : | 13.800 |
| couvre la zone de contact avec la peau (cm2) : | 857,5 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Sauf indication contraire: | |
| Couvre les utilisations allant jusqu'à (jours/an) : | 365 |
| couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) : | 1 |
| Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) : | 8 |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. | |

| | |
|---|---|
| Catégories de produits | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
| Carburants Liquide: Ravitaillement de véhicules | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 52 jours/an |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---|
| | (cm2): 210,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 37.500 g |
| | Couvre l'utilisation à l'air libre. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 100 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,05 heures/événement |
| Carburants Liquide, ravitaillement de scooters | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 52 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 210 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 3.750 g |
| | Couvre l'utilisation à l'air libre. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 100 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,03 heures/événement |
| Carburants Liquide, Utilisation dans l'équipement de jardin | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 26 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 750 g |
| | Couvre l'utilisation à l'air libre. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 100 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 2,00 heures/événement |
| Carburants Liquide: Ravitaillement d'équipement de jardin | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 26 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 420,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 750 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,03 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|--|--|
| | heures/événement |
| Carburants Liquide: Com- bustible pour appareil de chauffage | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 365 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 210,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 3.000 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventila- tion. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,03 heures/événement |
| Carburants Liquide: Huile à lampe | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 52 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'uti- lisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 210,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jus- qu'à 100 g |
| | Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventila- tion. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 20 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,01 heures/événement |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|---|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 29 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,015 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,04 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,01 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,00001 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,00001 |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 2,0E+03 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Les émissions dues à la combustion sont limitées grâce aux dispositifs exigés pour la réduction des gaz d'échappement. Les émissions dues à la combustion des déchets sont prises en compte dans l'évaluation de l'exposition régionale. | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire. | |

| | |
|---|--|
| Section 3.2 - Environnement | |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. | |

| | |
|---|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| | |
|---|--|
| Section 4.2 - Environnement | |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. | |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des techno- | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |

| |
|---------------------------------------|
| logies in situ, isolées ou combinées. |
|---------------------------------------|

| |
|--|
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html). |
|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

Scénario d'exposition - Travailleur

| | |
|---|---|
| 300000001156 | |
| SECTION 1 | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Titre | Fluides fonctionnels - consommateur |
| Descripteur d'utilisation | Secteur d'utilisation: SU21 Catégories de produits: PC16, PC17 Catégories de rejets dans l'environnement: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1 |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Utilisation d'objets scellés, qui contiennent des fluides fonctionnels comme p.e. des huiles de câbles, des liquides hydrauliques, des réfrigérants. |

| | |
|------------------|---|
| SECTION 2 | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Section 2.1 | Contrôle de l'exposition du consommateur |
| Caractéristique du produit | |
| Forme physique du produit | Liquide, pression de vapeurs > 10 Pa |
| Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article | Sauf indication contraire: |
| | Couvre les concentrations allant jusqu'à (en %) : 100 % |
| Quantités utilisées | |
| Sauf indication contraire: | |
| pour chaque utilisation, couvre les quantités allant jusqu'à (en g) : | 13.800 |
| couvre la zone de contact avec la peau (cm2) : | 857,5 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Sauf indication contraire: | |
| Couvre les utilisations allant jusqu'à (jours/an) : | 4 |
| couvre d'utilisations allant jusqu'à (fois/jour d'utilisation) : | 1 |
| Couvre d'utilisations allant jusqu'à (nombre d'heures/événement) : | 0,17 |
| Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition | |
| Sauf indication contraire: Couvre l'utilisation à température ambiante. Couvre l'utilisation dans une pièce d'un volume de 20m3 Couvre l'utilisation dans des conditions normales de ventilation. | |

| | |
|--|---|
| Catégories de produits | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
| Fluides de transfert de chaleur Liquides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|-------------------------------|---|
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |
| Fluides hydrauliques Liquides | Couvre des concentrations pouvant aller jusqu'à 100 % |
| | couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 4 jours/an |
| | Couvre des utilisations pouvant aller jusqu'à 1 fois/jour d'utilisation |
| | couvre une surface de contact cutanée pouvant aller jusqu'à (cm2): 468,00 cm2 |
| | A chaque utilisation, couvre une quantité pouvant aller jusqu'à 2.200 g |
| | Couvre l'utilisation dans un garage individuel d'un volume de 34 m2 équipé d'un système d'aération. |
| | Couvre l'utilisation dans un espace clos d'un volume de 34 m3 |
| | Couvre une exposition pouvant aller jusqu'à 0,17 heures/événement |

| Section 2.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement |
|--|---|
| La substance est une UVCB complexe | |
| Principalement hydrophobe | |
| Facilement biodégradable. | |
| Quantités utilisées | |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région: | 0,1 |
| Quantités régionales d'utilisation (tonnes/année): | 2 |
| Part du tonnage régional utilisée localement: | 0,0005 |
| Tonnage annuel du site (tonnes/an): | 0,001 |
| Tonnage quotidien maximal du site (kg/jour): | 0,0027 |
| Fréquence et durée d'utilisation | |
| Rejet continu. | |
| Jours d'émission (jours/année): | 365 |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques | |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale: | 10 |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale: | 100 |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement | |
| Part de libération dans l'air en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,05 |
| Part de libération dans les eaux usées en provenance d'une large application: | 0,025 |
| Part de libération dans le sol en provenance d'une large application (seulement régional): | 0,025 |
| Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

Version 10.1 Date de révision: 07.03.2023 Numéro de la FDS: 800001005772 Date de dernière parution: 23.08.2022
Date d'impression 08.03.2023

| | |
|---|---------|
| danger pour l'environnement causé par eau douce . | |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%) | 96 |
| Tonnage maximal autorisé sur le site (MSafe) établi à partir des rejets après un traitement complet des eaux usées (kg/jour): | 3,0E+02 |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour): | 2.000 |
| Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination | |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |
| Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets | |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales. | |

| | |
|--|-----------------------------------|
| SECTION 3 | ESTIMATION DE L'EXPOSITION |
| Section 3.1 - Santé | |
| pour calculer les expositions du consommateur, on a utilisé l'outil ECETOC TRA, sauf indication contraire. | |

| |
|---|
| Section 3.2 - Environnement |
| La méthode des blocs d'hydrocarbures (Hydrocarbon Block Method - HBM) a été utilisée pour calculer l'exposition environnementale selon le modèle PetroRisk. |

| | |
|--|--|
| SECTION 4 | CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION |
| Section 4.1 - Santé | |
| Les expositions prédites ne sont pas prévues excéder les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) / la dose dérivée à effet minimum (DMEL) si les mesures de gestion des risques/conditions d'exploitation contenues dans la rubrique 2 sont mises en oeuvre. Si d'autres mesures de gestion des risques / conditions opérationnelles étaient prises, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont gérés à un niveau au moins équivalent. | |

| |
|--|
| Section 4.2 - Environnement |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site. |
| L'efficacité requise en matière d'élimination pour les eaux usées peut être atteinte grâce à des technologies sur / hors site, isolées ou combinées. |
| L'efficacité requise en matière d'élimination dans l'air peut être atteinte grâce à des technologies in situ, isolées ou combinées. |
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html). |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

SBP 80/110 LNH

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 23.08.2022 |
| 10.1 | 07.03.2023 | 800001005772 | Date d'impression 08.03.2023 |
