

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 1 de 13

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

1.1. Identificateur de produit

ATF G052

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

Utilisation de la substance/du mélange

Agent lubrifiant

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible.

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

| | | |
|------------|--------------------------|------------------------------------|
| Société: | Vierol AG | |
| Rue: | Karlstrasse 19 | |
| Lieu: | D-26123 Oldenburg | |
| Téléphone: | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Téléfax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| e-mail: | info@vierol.de | |
| Internet: | www.vierol.de | |

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée

Mentions de danger

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales..

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Preparation of base oils and additives.

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 2 de 13

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|--------------|---|--------------|------------------|--------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification SGH | | | |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | | | 1 - < 2 % |
| | 276-737-9 | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée | | | 1 - < 1,68 % |
| | 265-169-7 | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound | | | 0 - < 0,17 % |
| | 424-820-7 | | 01-0000017126-75 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410 | | | |
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | | | 0 - < 0,08 % |
| | 627-034-4 | | 01-2119473797-19 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|--------------|--|---|--------------|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | 1 - < 2 % |
| | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée | 1 - < 1,68 % |
| | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| | 424-820-7 | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound | 0 - < 0,17 % |
| | dermique: DL50 = > 500 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | | |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 0 - < 0,08 % |
| | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1689 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Appeler un médecin en cas de malaise.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 3 de 13

Après ingestion

- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).
- NE PAS faire vomir.
- In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.
- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
 - Jet d'eau pulvérisée
 - mousse résistante à l'alcool.
 - Dioxyde de carbone (CO₂).
 - Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
- En cas d'incendie, risque de dégagement de:
 - Oxydes d'azote (NO_x)
 - Monoxyde de carbone (CO)
 - Dioxyde de carbone (CO₂).

5.3. Conseils aux pompiers

- En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utilisation de vêtements de protection
- En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

- Keep people at a distance and stay on the windward side.
- Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Pour les non-secouristes

Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.
- Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 4 de 13

matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Pour le nettoyage

Éliminer de la surface de l'eau (p. ex. écumer, aspirer).

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Évacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Avoid formation of oil dust.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

Éliminer immédiatement les quantités renversées.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Conserver le récipient bien fermé.

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer.

Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Note Regulation on facilities for the storage, filling and handling water-polluting substances. ...

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

Agent lubrifiant

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 5 de 13

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | | |
|---------------------------------|---|------------|-------------------------|
| DNEL type | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 2,73 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 5,58 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | local | 1,19 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 1,76 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 0,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 0,43 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 0,25 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 0,25 mg/kg p.c./jour |
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | | |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 0,38 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 1 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 1 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 0,035 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 0,04 mg/kg p.c./jour |

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 6 de 13

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|--|---|---------------|
| Milieu environnemental | | |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | |
| Intoxication secondaire | | 9,33 mg/kg |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée | |
| Intoxication secondaire | | 9,33 mg/kg |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound | | |
| Eau douce | | 0,0009 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,0009 mg/l |
| Eau de mer | | 0,00009 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,73 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,073 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 10 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 5 mg/l |
| Sol | | 0,086 mg/kg |
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| Eau douce | | 0,00026 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,0016 mg/l |
| Eau de mer | | 0,000026 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 3,76 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,376 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 0,55 mg/l |
| Sol | | 10 mg/kg |

Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

8.2. Contrôles de l'exposition



Mesures d'hygiène

- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

- Lors de travaux de remplissage, de transvasement ou de dosage ou encore de prélèvement d'échantillons, utiliser:
- Porter un équipement de protection des yeux/du visage. DIN EN 166

Protection des mains

- Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended.
- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 7 de 13

protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Porter les gants de protection homologués. EN ISO 374

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire .

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|------------------|-----------------|---------------|
| L'état physique: | Liquide | |
| Couleur: | jaune | |
| Odeur: | caractéristique | |
| Seuil olfactif: | non déterminé | |
| pH-Valeur: | | non déterminé |

Modification d'état

| | |
|--|---------------|
| Point de fusion: | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé |
| Point d'écoulement: | -54 °C |
| Point d'éclair: | 214 °C |

Inflammabilité

| | |
|-----------------|----------------|
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |

Dangers d'explosion

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |

Température d'inflammation spontanée

| | |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Température de décomposition: | non déterminé |
|-------------------------------|---------------|

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

| | |
|---------------------|------------------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Densité (à 15 °C): | 0,85 g/cm ³ |

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | 34,4 mm ² /s |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |
| Taux d'évaporation: | non déterminé |

9.2. Autres informations

| | |
|--------------------------|---------------|
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
|--------------------------|---------------|

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 8 de 13

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec: Comburant

10.4. Conditions à éviter

Éviter: Décomposition thermique

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter:

- Acides
- Agent réducteur
- Agent oxydant

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux:

- Monoxyde de carbone (CO)
- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Oxydes d'azote (NO_x)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

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

| N° CAS | Substance | | | | |
|--------------|---|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Rat | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Rat | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (1996) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 > 500 mg/kg | Lapin | Study report (1996) | OECD Guideline 402 |
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | | | | |
| | orale | DL50 1689 mg/kg | Rat | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (1985) | OECD Guideline 402 |

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 9 de 13

Irritation et corrosivité

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

Effets sensibilisants

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

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Le produit contient moins de 3% d'extrait de DMSO (méthode IP346). Il n'y a pas de classification comme «cancérigène» avec le R45. (Note L)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 10 de 13

| N° CAS | Substance | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 1,5 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 0,31 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1996) | EU Method C.3 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 0,09 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1996) | EU Method C.2 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 0,14 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2001) | OECD Guideline 211 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (> 50 mg/l) | 3 h | Boue activée | Study report (1996) | OECD Guideline 209 |
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 0,84 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (2006) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 0,39 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2002) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 0,32 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2006) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 0,013 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2002) | OECD Guideline 211 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (32 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1989) | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|--------------|---|---------|
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 5,16 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|--------------|---|-----|--------|--------------------------|
| 1213789-63-9 | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 173 | | Environmental Toxicology |

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 11 de 13

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit n'a pas été testé.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

ATF G052

Date de révision: 29.03.2021

Page 12 de 13

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU: | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| 14.4. Groupe d'emballage: | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H312 Nocif par contact cutané.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)