

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****KocFloc****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Floculant

épuration des eaux usées

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

145; de l'étranger: +41 44 251 51 51(Centre Suisse d'Information Toxicologique)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH05

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

chlorure d'aluminium basique

Mentions de danger

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P280

P305+P351+P338

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges**Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | |
|----|---|--|-----------------------------|------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | | | |
| | 1327-41-9 215-477-2 - 01-2119531563-43 | Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 | >= 25,00 - < 50,00 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Oxyde d'aluminium; Acide chlorhydrique (HCl)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Utiliser un vêtement de protection individuel.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Température de stockage recommandée

Valeur 0 - 30 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH

le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits
substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL (travailleurs)**

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | | | 1327-41-9 215-477-2 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systemique | 4,6 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systemique | 16,4 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | | | 1327-41-9 215-477-2 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systemique | 2,3 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systemique | 2,32 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systemique | 4 | mg/m ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE | |
|----|--|------------|------------------------|------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur | |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | | 1327-41-9 215-477-2 | |
| | Eau | eau douce | 0,3 | µg/L |
| | Eau | eau marine | 0,03 | µg/L |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 20 | mg/L |

8.2 Contrôle de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Equiperment de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH

endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

| | | | |
|-----------------------|-------------|------|-----|
| Matériau approprié | chloroprène | | |
| Épaisseur du matériel | >= | 0,65 | mm |
| Matériau approprié | NBR | | |
| Épaisseur du matériel | >= | 0,65 | mm |
| Temps de passage | > | 480 | min |

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | | | |
|---|---|-----------|-----|
| Etat/Couleur | | | |
| liquide | | | |
| jaune | | | |
| Odeur | | | |
| irritant | | | |
| Seuil olfactif | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| pH | | | |
| Valeur | ~ | 1 | |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | | | |
| Valeur | | 105 - 115 | °C |
| Point de fusion / intervalle de fusion | | | |
| Valeur | | -10 | °C |
| Point de décomposition / intervalle de décomposition | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point d'éclair | | | |
| Non applicable | | | |
| Température d'auto-inflammabilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Propriétés comburantes | | | |
| non oxydant | | | |
| Propriétés explosives | | | |
| Le produit n'est pas explosif. | | | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité; | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Pression de vapeur | | | |
| Valeur | | 23 | hPa |
| Densité de vapeur | | | |

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH

| | |
|--|----------------------|
| Donnée non disponible. | |
| Taux d'évaporation | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité relative | |
| Donnée non disponible. | |
| Densité | |
| Donnée non disponible. | |
| Solubilité dans l'eau | |
| Remarque/s | entièrement miscible |
| Solubilité(s) | |
| Donnée non disponible. | |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | |
| Donnée non disponible. | |
| Viscosité | |
| Valeur | 30 - 40 mPa*s |
| Température de référence | 23 °C |
| Type | dynamique |

9.2 Autres informations

| |
|----------------------------|
| Autres informations |
| Donnée non disponible. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le contact avec certains métaux (tel que l'aluminium) peut engendrer la formation d'hydrogène gazeux.

10.4 Conditions à éviter

Ne sont pas connues.

10.5 Matières incompatibles

Bases; Agents d'oxydation; Métaux

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

| Toxicité orale aiguë | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| Donnée non disponible. | | | |
| Toxicité dermale aiguë | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OECD 402 | | |

Nom commercial : KocFloc

Code produit: 74034

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 23.10.2020

Version remplacée: -, établi le: -

Région: CH

| | |
|--------|------|
| Source | ECHA |
|--------|------|

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| CL50 | | > | 5,0 mg/l |
| Durée d'exposition | | | 4 h |
| Etat d'agrégation | Poussière/Brouillard | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Effets irréversibles sur les yeux | | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|---|------------------------------|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | | | |
|--|--|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Type d'examen | Bacterial Reverse Mutation Test | | |
| Espèces | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 | | |
| Méthode | OECD 471 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Toxicité pour la reproduction | | | |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | chlorure d'aluminium basique | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Voie d'exposition | orale | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OECD 422 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Cancérogénicité | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Donnée non disponible.

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité sur les poissons (aigüe)**

Donnée non disponible.

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (aigüe)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.7 Autres informations**Autres informations**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Classe | 8 |
| Code de classification | C9 |
| Groupe d'emballage | III |
| N° d'identification de danger | 80 |
| Numéro ONU | UN1760 |
| Nom technique | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. |
| Sources de danger | chlorure d'aluminium basique |
| Code de restriction en tunnels | E |
| Étiquette | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN1760 |
| Nom et description | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Sources de danger | Aluminum chloride, basic |
| EmS | F-A, S-B |
| Étiquettes | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Numéro ONU | UN1760 |
| Nom et description | Corrosive liquid, n.o.s. |
| Sources de danger | Aluminum chloride, basic |
| Étiquettes | 8 |

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non pertinent

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****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Nom commercial : KocFloc**Code produit:** 74034**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 23.10.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** CH**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 770875