

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

KRONES colclean FC 1001

UFI:

AXW9-U0HF-H00C-T0PX

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange
dégraissant

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

N° de téléphone +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux:

01 45 42 59 59 (ORFILA)

Pour renseignements en cas d'accident de transport et autres urgences:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

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

Skin Corr. 1A; H314

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:

hydroxyde de sodium

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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 [ou se doucher].
P305+P351+P338 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.

UFI:

AXW9-U0HF-H00C-T0PX

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT
Le produit n'est pas considéré comme PBT.
Evaluation vPvB
Le produit n'est pas considéré comme 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 | hydroxyde de sodium | | % |
| | 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= 5,00 - < 10,00 % en poids |
| 2 | propane-2-ol | | % |
| | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | < 5,00 % en poids |
| 3 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | % |
| | - 931-292-6 - 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 % en poids |
| 4 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | | % |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50 % en poids |

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

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1 | - | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | - | - |
| 4 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)

| N° | orale | dermale | par inhalation |
|----|------------------------------|---------|----------------|
| 3 | 1064 mg/kg de poids corporel | | |

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.

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. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Appeler aussitôt un médecin.

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

Symptômes

brûlures

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

Agent d'extinction approprié

Mousse; Eau pulvérisée; Extincteur à poudre; Dioxyde de carbone

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: Vapeurs/gaz toxiques; Oxydes de soufre (SxOy); Oxyde d'azote (NOx); Oxyde et dioxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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. Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté.

Pour les secouristes

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

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. Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

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. Protéger la peau en appliquant une pommade. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition. Tenir douche de secours 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. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver 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 limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------|
| 1 | hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | |
| | Sodium (hydroxyde de) | | |
| | VLE (8h) | 2 | mg/m ³ |
| 2 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | |
| | Alcool isopropylique | | |
| | VLE (courte durée) | 980 | mg/m ³ 400 ppm |

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | hydroxyde de sodium | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 1 | mg/m ³ |
| 2 | propane-2-ol | | | 67-63-0 200-661-7 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 888 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 500 | mg/m ³ |
| 3 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | | - | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 11 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 6,2 | mg/m ³ |
| 4 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 2750 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | local | 132 | µg/cm ² |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 175 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | hydroxyde de sodium | | | 1310-73-2 215-185-5 | |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | local | 1 | mg/m ³ |
| 2 | propane-2-ol | | | 67-63-0 200-661-7 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 26 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 319 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 89 | mg/m ³ |
| 3 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | | - | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 0,44 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 5,5 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 1,53 | mg/m ³ |
| 4 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 15 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 1650 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | local | 79 | µg/cm ² |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 52 | mg/m ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE | |
|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| | compartiment écologique | Type | Valeur | |
| 1 | propane-2-ol | | 67-63-0 200-661-7 | |
| | Eau | eau douce | 140,9 | mg/L |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 140,9 | mg/L |
| | Eau | eau marine | 140,9 | mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 552 | mg/L |
| | Eau | eau marine sédiment | 552 | mg/L |
| | sol | - | 28 | mg/kg |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 2251 | mg/L |
| | empoisonnement secondaire concerne : aliments | - | 160 | mg/kg |
| | 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | | - |
| | | 931-292-6 | | |
| Eau | | eau douce | 0,034 | mg/L |
| Eau | eau marine | 0,003 | mg/L | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 0,034 | mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 5,24 | mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,524 | mg/kg poids sec |
| | sol | - | 1,02 | mg/kg poids sec |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 24 | mg/L |
| | empoisonnement secondaire | - | 11,1 | mg/kg nourriture |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | Eau | eau douce | 0,24 | mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,024 | mg/L |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 0,071 | mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 0,917 | mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,092 | mg/kg poids sec |
| | sol | - | 7,5 | mg/kg poids sec |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 10 | g/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.

Équipement 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. filtre combiné
Filtre respirateur A-P2

Protection des yeux / du visage

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

| | | | |
|-----------------------|--------------------|------|-----|
| Matériau approprié | vitone | | |
| Épaisseur du matériel | >= | 0,4 | mm |
| Temps de passage | >= | 480 | min |
| Matériau approprié | butyl-caoutchouc | | |
| Épaisseur du matériel | >= | 0,5 | mm |
| Temps de passage | >= | 480 | min |
| Matériau approprié | caoutchouc nitrile | | |
| Épaisseur du matériel | >= | 0,35 | mm |
| Temps de passage | >= | 480 | min |

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Etat d'agrégation | | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| liquide | | | |
| Etat | | | |
| liquide | | | |
| Couleur | | | |
| jaunâtre | | | |
| Odeur | | | |
| caractéristique | | | |
| pH | | | |
| Valeur | | 11,5 | |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | | | |
| Valeur | > | 100 | °C |
| Point de fusion/point de congélation | | | |
| Valeur | < | 0 | °C |
| Température de décomposition | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Point d'éclair | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Température d'inflammation | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Température d'auto-inflammabilité | | | |
| Remarque/s | | Le produit n'est pas spontanément inflammable. | |
| Inflammabilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites inférieure d'explosion | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites supérieure d'explosion | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Pression de vapeur | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité de vapeur relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité relative | | | |
| Valeur | env. | 1,05 | |
| Densité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Solubilité dans l'eau | | | |
| Remarque/s | | complètement soluble | |
| Solubilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| log Pow | | 0,05 | |
| Température de référence | | 25 | °C |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Source | ECHA |
| 2 Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - 931-292-6 |
| log Pow | < 2,7 |
| Méthode | calculés |
| Source | ECHA |

Viscosité cinématique

Donnée non disponible.

Caractéristiques des particules

Donnée non disponible.

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

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène.

10.4 Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation; Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

Néant, à l'utilisation appropriée

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange) | | | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | KRONES colclean FC 1001 | | |
| Remarque/s | | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg). | |
| Toxicité orale aiguë | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| DL50 | | 5840 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| DL50 | | 1064 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| DL50 | | 4100 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 401 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité dermale aiguë | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 402 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| CL50 | > | 10000 | ppmV |
| Durée d'exposition | | 6 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | | |
| Espèces | rat | | |
| Méthode | OCDE 403 | | |
| Source | ECHA | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Espèces | lapin | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant | | |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | irritant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. | | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Corrosif | | |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | fortement irritant | | |

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | Homme | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 2 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |
| 3 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |
| 4 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Voie d'exposition | | Peau | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |

| Mutagenicité sur les cellules germinales | | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Méthode | | OECD 471 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| Toxicité pour la reproduction | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 422 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Cancérogénicité | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 451 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Voie d'exposition | | par inhalation | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Voie d'exposition | | orale | |
| Espèces | | rat | |
| Méthode | | OECD 408 | |
| Source | | ECHA | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Danger par aspiration | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. | | | |

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| CL50 | | 9640 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | | Pimephales promelas | |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Méthode | OCDE 203 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| CL50 | 2,67 | - | 3,46 |
| Durée d'exposition | | 96 | mg/l h |
| Espèces | Pimephales promelas | | |
| Méthode | APHA Standard Method (1971) | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| CL50 | | 7,1 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h |
| Espèces | Danio rerio | | |
| Méthode | OCDE 203 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 215-185-5 |
| CE50 | | 40,4 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Ceriodaphnia spec | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| CE50 | > | 10000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 24 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |
| 3 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| CE50 | | 10,5 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |
| 4 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| CE50 | | 7,4 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| Méthode | OCDE 202 | | |
| Source | ECHA | | |

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (aigüe)

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| ErC50 | | 0,86 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | |
|--------------------|-------------------------|---|
| Durée d'exposition | 72 | h |
| Espèces | Desmodesmus subspicatus | |
| Méthode | OCDE 201 | |
| Source | ECHA | |

| Toxicité pour les algues (chronique) | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Desmodesmus subspicatus | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité sur bactéries | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| CE50 | | > | 10000 |
| Durée d'exposition | | 16 | h |
| Espèces | Pseudomonas putida | | |
| Méthode | DIN 38412 T.8 | | |
| Source | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Type | BOD/COD | | |
| Valeur | | 53 | % |
| Durée | | 5 | jour(s) |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Valeur | | 90 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 B | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 3 | Alcools C12-14 éthoxylés, les sulfates, les sels de sodium | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Type | diminution du COD (carbone org. dissous) | | |
| Valeur | | 100 | % |
| Durée | | 14 | jour(s) |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |

| Dégradabilité abiotique | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | - | 931-292-6 |
| Type | Hydrolyse | | |
| Méthode | OECD 111 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation/Classement | solide | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
|---------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 |

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| log Pow | 0,05 | |
| Température de référence | 25 | °C |
| Source | ECHA | |
| 2 | Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes | 931-292-6 |
| log Pow | < | 2,7 |
| Méthode | calculés | |
| Source | ECHA | |

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 | Le produit n'est pas considéré comme PBT. |
| Evaluation vPvB | Le produit n'est pas considéré comme vPvB. |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 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.

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 | C5 |
| Groupe d'emballage | II |
| N° d'identification de danger | 80 |
| Numéro ONU | UN1824 |
| Nom technique | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |
| Sources de danger | hydroxyde de sodium |
| Code de restriction en tunnels | E |
| Étiquette | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | II |
| Numéro ONU | UN1824 |
| Nom et description | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Sources de danger | sodium hydroxide |
| EmS | F-A, S-B |
| Étiquettes | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Classe | 8 |
| Groupe d'emballage | II |
| Numéro ONU | UN1824 |
| Nom et description | Sodium hydroxide solution |
| Sources de danger | sodium hydroxide |
| 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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 o 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.

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

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1 | hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 215-185-5 | 75 |
| 2 | propane-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 75 |

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.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

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.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES colclean FC 1001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

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.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | 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. |

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 760619