Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

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 5001

UFI:

FRN3-Y07G-P00R-H4XT

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

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

les fournitures de nettoyage

#### 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)

Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1; H314

#### Informations relatives à la classification

La classification du produit comme "corrosif" est basée sur le pH extrême, cf.:

- Règlement n°1272/2008 dit « CLP », annexe I, section 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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



SGHU5

#### **Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/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:

FRN3-Y07G-P00R-H4XT

#### 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		Indica	tions lémentaires		
	N° CAS / CE /	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Conce	entration		%
	Index / REACH					
1	acide sulfamidique					
	5329-14-6	Aquatic Chronic 3; H412	>=	10,00 - <	25,00	% en
	226-218-8	Eye Irrit. 2; H319				poids
	016-026-00-0	Skin Irrit. 2; H315				
	01-2119488633-28					
2		3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N-diméthyl-N-,				
	(C8-18 et insaturés	en C18. Acyle). Derivs, hydroxydes, sels				
	internes					
	147170-44-3	Aquatic Chronic 3; H412	>=	5,00 - <	10,00	% en
	931-333-8	Eye Dam. 1; H318				poids
	-					
	01-2119489410-39					
3	Amines, C12-14 (nu	uméros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes				
	-	Acute Tox. 4; H302	<	5,00		% en
	931-292-6	Aquatic Acute 1; H400				poids
	-	Aquatic Chronic 2; H411				
	01-2119490061-47	Eye Dam. 1; H318				
		Skin Irrit. 2; H315				

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)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4%	-	-
		Eye Dam. 1; H318: C >= 10%		

Vale	Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)					
N°	orale	dermale	par inhalation			
3	1064 mg/kg de poids corporel					

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

#### **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 recpectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Pas de traitement par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### Après contact cutané

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Consulter le 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

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 et dioxyde de carbone; Oxyde d'azote ( NOx ); Oxydes de soufre (SxOy)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. 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. Utiliser un vêtement de protection individuel. Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté.

#### 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

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

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 conçu 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. Eviter 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 douche de secours à la disposition. Tenir un dispositif de rincage 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. Protéger du gel. Protéger du rayonnement solaire.

#### 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 recipients d'un matériau identique à celui d'origine. Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines.

#### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10; Ne pas stocker en commun avec: Bases; Métaux; Agents oxydants

#### 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	acide sulfamidique			5329-14-6	
				226-218-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	10	mg/kg/jour
2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N-diméthyl-N-, (C8-18 et			147170-44-3	
	insaturés en C18. Acyle). Derivs, hydroxydes, sels internes			931-333-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	12,50	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	44,00	mg/m³
3	Amines, C12-14 (numéros	pairs)-alkyldiméthyl, N-ox	ydes	-	
				931-292-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	11	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6,2	mg/m³

#### valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur
1	acide sulfamidique			5329-14-6
				226-218-8

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

	orale	(chronique) à long terme	systémique	5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	17,4	mg/m³
2	2 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N-diméthyl-N-, (C8-18 et			147170-44-3	
	insaturés en C18. Acyle). Derivs, hydroxydes, sels internes				
	orale	(chronique) à long terme	systémique	7,50	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,50	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	13,04	mg/m³
3	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-oxydes			-	
				931-292-6	
	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/m³

#### valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Туре	Valeur	
1	acide sulfamidique	Type	5329-14-6	
'	acide sullallifulque		226-218-8	
	Eau	eau douce	1,8	mg/L
	Eau	eau marine	0,18	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	8,36	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,84	mg/kg poids sec
	sol	-	5	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	20	mg/L
2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxy insaturés en C18. Acyle). Derivs, hydro		147170-44-3 931-333-8	
	Eau	eau douce	0,0135	mg/L
	Eau	eau marine	0,00135	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,00	mg/kg
	concerne : poids sec			<u> </u>
	Eau	eau marine sédiment	0,10	mg/kg
	concerne : poids sec		•	0 0
	sol	-	0,80	mg/kg
	concerne : poids sec		<u> </u>	
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	3000,00	mg/L
3	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyld	iméthyl, N-oxydes	- 931-292-6	
	Eau	eau douce	0,034	mg/L
	Eau	eau marine	0,003	mg/L
	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

## 8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

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

#### Equipement 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.

Filte respirateur A-P2

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166); 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 endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	latex naturel		
Epaisseur du matériel	>=	0,5	mm
Temps de passage	>	480	min
Matériau approprié	Polychloroprene		
Epaisseur du matériel	>=	0,5	mm
Temps de passage	>	480	min
Matériau approprié	caoutchouc nitrile		
Epaisseur 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat liquide  Couleur jaunâtre
liquide Couleur
liquide Couleur
Couleur
jaunätre
Odeur
caractéristique
рН
Valeur 2
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition
Valeur > 100 °C
Point de fusion/point de congélation
Valeur < 0 °C
valeui C
Température de décomposition
Donnée non disponible.
Point d'éclair
Donnée non disponible.

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

Température d'inflammation

Donnée non disponible.

Propriétés comburantes

non oxydant

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 1,06

Densité

Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau

Remarque/s entièrement miscible

Solubilité

Donnée non disponible.

Coe	Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE	
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Derivs, hydroxydes, sels internes		147170-44-3		931-333-8	
log F	Pow			4,2317		
Tem	pérature de référence			20	°C	
Sou	rce	ECHA				
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N-	-		931-292-6	
	oxydes					
log F	Pow	<		2,7		
Méth	node	calculés				

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

Le produit est stable à la température ambiante.

#### 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

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

### 10.4 Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

#### 10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation; Bases; Métaux

### 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

Toxi	Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)					
N°	Nom du produit					
1	KRONES colclean FC 5001					
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'etiquetage				
		du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg).				

Toxi	cité orale aiguë				
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Derivs, hydroxydes, sels internes		147170-44-3		931-333-8
DL5	0			2335	mg/kg de poids corporel
Espe	èces	rat			
Méth	node	OCDE 401			
Soul	rce	ECHA			
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldir	néthyl, N-	-		931-292-6
	oxydes				
DL5	0			1064	mg/kg de poids corporel
Espèces		rat			
Méth	node	OCDE 401			
Soul	rce	ECHA			

Toxi	Toxicité dermale aiguë					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE	
1	1 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N-diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Acyle).  Derivs, hydroxydes, sels internes		147170-44-3		931-333-8	
DL5	0	>		2000	mg/kg de poids corporel	
Espe Méth Sou	node	rat OCDE 402 ECHA				

Toxicité aiguë par inhalation	
Donnée non disponible.	

## Corrosion cutanée/irritation cutanée Donnée non disponible.

Lés	Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	
1	acide sulfamidique	5329-14-6	226-218-8	
Esp	èces	lapin		
Métl	hode	EPA OPPTS 870-2400		
Sou	rce	ECHA		
Éva	luation	Irritants pour les yeux		

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Derivs, hydroxydes, sels internes		931-333-8
Espé	èces	lapin	
Méth	node	OCDE 405	
Sour		ECHA	
Éval	uation	Irritants pour les yeux	
3	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N	931-292-6
	oxydes		
Espé	èces	lapin	
Méth	node	OCDE 405	
Soul	rce	ECHA	
Éval	uation	Corrosif	

Sen	sibilisation respiratoire ou cutanée		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym	éthyl)-N, N- 147170-44-3	931-333-8
	diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18.	Acyle).	
	Derivs, hydroxydes, sels internes		
Voie	d'exposition	Peau	
Espé	èces	cobaye	
Méth	node	OCDE 406	
Soul		ECHA	
Éval	uation	non sensibilisant	
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N	931-292-6
	oxydes		
Voie	d'exposition	Peau	
Espé	èces	cobaye	
Méth	node	OCDE 406	
Soul	ce	ECHA	
Éval	uation	non sensibilisant	

NA4					
	agénicité sur les cellules germinales				
N°	Dénomination de la substance	N° CAS N° CE			
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18.				
	Derivs, hydroxydes, sels internes				
Espe	èces	mouse lymphoma L5178Y cells			
Méth	node	OECD 476			
Sou	rce	ECHA			
Eval	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification			
		sont remplis.			
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	méthyl, N 931-292-6			
	oxydes				
Méth	node	OECD 471			
Sou	rce	ECHA			
Eval	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.			

Toxi	Toxicité pour la reproduction					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N° CE		
1	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N-	-	931-292-6		
	oxydes					
Esp	èces	rat				
Méth	hode	OECD 422				
Sou	rce	ECHA				
Eval	luation/Classement	Compte tenu	des données disponibles, le	s critères de classification		
		ne sont pas r	emplis.			

Can	Cancérogénicité				
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE		
1	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-	-	931-292-6		
	oxydes				

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

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.

Toxi	icité spécifique pour certains organes cibl	es — exposition répétée		
N°	Dénomination de la substance	N° CAS N° CE		
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. A Derivs, hydroxydes, sels internes			
Voie	d'exposition	orale		
Soul	node	rat (mâle/femelle) OECD 408 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin oxydes	néthyl, N 931-292-6		
Voie	d'exposition	orale		
Espé Méth Sour Eval	node	rat OECD 408 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

	Danger par aspiration
ľ	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

Tox	Toxicité sur les poissons (aigüe)					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE	
1	acide sulfamidique		5329-14-6		226-218-8	
CL5	0			70,3	mg/l	
Dure	ée d'exposition			96	h	
Esp	èces	Pimephales pr	omelas			
Métl	node	OCDE 203				
Sou	rce	ECHA				
2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym		147170-44-3		931-333-8	
	diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18.	Acyle).				
	Derivs, hydroxydes, sels internes					
CL5	0			1,11	mg/l	
Dure	ée d'exposition			96	h	
Esp	èces	Pimephales pr	omelas			
Métl	node	OCDE 203				
Sou	rce	ECHA				
3	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-		-		931-292-6	
oxydes						
CL5	0	2,67	-	3,46	mg/l	
Dure	ée d'exposition			96	h	

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

Espèces	Pimephales promelas
Méthode	APHA Standard Method (1971)
Source	ECHA

Toxi	Toxicité sur les poissons (chronique)							
N°	Dénomination de la substance	1	N° CAS		N° CE			
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N- 147170-44-3 931-333-8 diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Acyle).  Derivs, hydroxydes, sels internes							
NOE	C			0,135	mg/l			
Dure	ée d'exposition			100	jour(s)			
Esp	èces	Oncorhynchus	mykiss		, ,			
Méth	node	OECD 210						
Sou	rce	ECHA						

	cité pour les daphnies (aigüe)					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE	
1	acide sulfamidique		5329-14-6		226-218-8	
CE5	0			71,6	mg	g/l
Dure	e d'exposition			48	h ¯	
Espe	èces	Daphnia mag	na			
Méth	node	OCDE 202				
Sou	rce	ECHA				
2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym	éthyl)-N, N-	147170-44-3		931-333-8	
	diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18.	Acyle).				
	Derivs, hydroxydes, sels internes					
CE5	0			1,9	mg	<b>]/</b>
Dure	ée d'exposition			48	h	
Espe	èces	Daphnia mag	na			
Méth	node	OCDE 202				
Sou	rce	ECHA				
3	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N-	-		931-292-6	
	oxydes					
CE5	0			10,5	mg	g/l
Dure	ée d'exposition			48	h	
	èces	Daphnia mag	na			
Méth	node	OCDE 202				
Sou	rce	ECHA				

Toxi	Toxicité pour les daphnies (chronique)							
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	3	N° CE				
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N- 147170-44-3 931-333-8 diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Acyle).							
	Derivs, hydroxydes, sels internes							
NOE	EC		0,32	mg/l				
Duré	ée d'exposition		21	jour(s)				
Espe	èces	Daphnia magna						
Méth	node	OECD 211						
Soul	rce	ECHA						

Toxi	icité pour les algues (aigüe)					
N°	Dénomination de la substance	N° CAS		N° CE		
1	acide sulfamidique	5329-14-6		226-218-8		
CE5	50		48	mg/l		
Duré	ée d'exposition		72	h		
Espe	èces	Desmodesmus subspicatus				
Méth	node	OCDE 201				
Soul	rce	ECHA				
2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym	éthyl)-N, N- 147170-44-3		931-333-8		
	diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18.	Acyle).				
	Derivs, hydroxydes, sels internes					
CE5	0		0,74	mg/l		
Duré	ée d'exposition		72	h		

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

	Skeletonema costatum OCDE 201 ECHA
3 Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldim oxydes	néthyl, N 931-292-6
ErC50 Durée d'exposition	0,86 mg/l 72 h
•	Pseudokirchneriella subcapitata OCDE 201 ECHA

Tox	Toxicité pour les algues (chronique)							
N°	Dénomination de la substance	N° CAS		N° CE				
1	acide sulfamidique	5329-14-6		226-218-8				
NOE	EC	4	18	mg/l				
Dure	ée d'exposition	7	72	h ¯				
Esp	èces	Desmodesmus subspicatus						
Métl	node	OCDE 201						
Sou	rce	ECHA						

Toxi	Toxicité sur bactéries							
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE			
1	acide sulfamidique		5329-14-6		226-218-8			
CE5	0	>		200	mg/l			
Duré	e d'exposition			3	h			
Espé	Espèces							
Méth	Méthode							
Soul	ce	ECHA						
2	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxym		147170-44-3		931-333-8			
	diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18.	Acyle).						
	Derivs, hydroxydes, sels internes							
EC0				3000	mg/l			
Duré	e d'exposition			16	h			
Espé	Espèces		s putida					
Méth	node	ISO 10712						
Soul	ce	ECHA						

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biod	légradabilité						
N°	Dénomination de la substance	N° CAS		N° CE			
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N- 147170-44-3 diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Acyle).			931-333-8			
	Derivs, hydroxydes, sels internes						
Vale	ur		87,2	%			
Duré	e		28	jour(s)			
Soul	rce	ECHA					
Éval	uation	facilement biodégradable					
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N		931-292-6			
	oxydes						
Vale	ur		90	%			
Duré	ee		28	jour(s)			
Méth	node	OCDE 301 B		, ,			
Soul	rce	ECHA					
Éval	uation	facilement biodégradable					

Dég	Dégradabilité abiotique						
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N° CE			
1	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldiméthyl, N-		-	931-292-6			
	oxydes						
Туре		Hydrolyse					
Méth	node	OECD 111					
Soul	rce	ECHA					
Eval	uation/Classement	solide					

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Fact	Facteur de bioconcentration (FBC)						
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE		
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N-diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Acyle).  Derivs, hydroxydes, sels internes		147170-44-3		931-333-8		
FBC		3	-	71			
Sou	rce	ECHA					

Coe	Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE	
1	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N, N-diméthyl-N-, (C8-18 et insaturés en C18. Acyle). Derivs, hydroxydes, sels internes		147170-44-3		931-333-8	
log F	log Pow			4,2317		
Tem	pérature de référence			20	°C	
Sour	ce	ECHA				
2	Amines, C12-14 (numéros pairs)-alkyldin	néthyl, N-	-		931-292-6	
	oxydes					
log F	Pow	<		2,7		
Méth	Méthode					
Sour	ce	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	C1
Groupe d'emballage	Ш
N° d'identification de danger	80

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

Numéro ONU UN3264

Nom technique LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

Sources de danger acide sulfamidique

Code de restriction en tunnels E Étiquette 8

14.2 Transport IMDG

Classe 8
Groupe d'emballage II

Numéro ONU UN3264

Nom et description CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Sources de danger sulphamidic acid

EmS F-A, S-B Étiquettes 8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Classe 8
Groupe d'emballage II
Numéro ONU UN3264

Nom et description Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

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 fournissseurs 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 soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 3 1907/2006 .

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°

N°Dénomination de la substanceN° CASN° CEN°1acide sulfamidique5329-14-6226-218-875

## 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

Nom commercial: KRONES colclean FC 5001

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 31.08.2022 Version remplacée: -, établi le: - Région: FR

#### **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.

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).

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.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique 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 760625