

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**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****Copo Star 96****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Produit de nettoyage

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

01 45 42 59 59 (ORFILA)

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

Skin Irrit. 2; H315

Informations relatives à la classification

La classification et l'étiquetage en matière de corrosion / irritation cutanée sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

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:

2-propylheptane-1-ol, éthoxylé

Mentions de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P280

P305+P351+P338

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.
 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.

Éléments d'étiquetage additionnels

Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (annexe VII):

<5% en tensioactifs non ioniques

<5% de tensioactifs anioniques

<5% NTA (acide nitrilotriacétique) et ses sels parfums

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

2.3 Autres dangers

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	2-propylheptane-1-ol, éthoxylé		
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 5,00
	-	Acute Tox. 4; H302	% en poids
	-		
	-		
2	nitrilotriacétate-de-trisodium		
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	< 5,00
	225-768-6	Carc. 2; H351	% en poids
	607-620-00-6	Eye Irrit. 2; H319	
	01-2119519239-36		
3	p-cumènesulfonate de sodium		
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00
	239-854-6		% en poids
	-		
	01-2119489411-37		
4	metasilicate de sodium, pentahydrate		cf. note bas de page (2)
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 2,50
	600-279-4	Skin Corr. 1B; H314	% en poids
	-	STOT SE 3; H335	
	01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318	
5	hydroxyde de sodium		
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50
	215-185-5	Met. Corr. 1; H290	% en poids
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119457892-27		

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16 (*, **, ***, ****) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008) (2) Selon l'état actuel de connaissances et en appliquant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
5	-	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%	-	-

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 et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter 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 un 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.

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: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde d'azote (NO_x); Oxydes de soufre (S_xO_y)

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

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR**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 douche de secours à la disposition. 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.

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

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

Nom commercial : Copo Star 96

Code produit: 16999

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 03.09.2020

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

valeurs DNEL (travailleurs)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	nitrilotriacétate-de-trisodium			5064-31-3 225-768-6	
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	2,4	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,8	mg/cm ²
2	p-cumènesulfonate de sodium			15763-76-5 239-854-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,6	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	53,6	mg/m ³
3	metasilicate de sodium, pentahydrate			10213-79-3 600-279-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,49	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6,22	mg/m ³
4	hydroxyde de sodium			1310-73-2 215-185-5	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	nitrilotriacétate-de-trisodium			5064-31-3 225-768-6	
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	0,9	mg/kg
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,3	mg/kg
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique		
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	9,6	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	3,2	mg/cm ²
2	p-cumènesulfonate de sodium			15763-76-5 239-854-6	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	3,8	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	3,8	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	13,2	mg/m ³
3	metasilicate de sodium, pentahydrate			10213-79-3 600-279-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,74	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,74	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,55	mg/m ³
4	hydroxyde de sodium			1310-73-2 215-185-5	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	nitrilotriacétate-de-trisodium		5064-31-3 225-768-6	
	Eau	eau douce	0,93	mg/L
	Eau	eau marine	0,093	mg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	270	mg/L
2	p-cumènesulfonate de sodium		15763-76-5 239-854-6	
	Eau	eau douce	0,23	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	2,3	mg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100	mg/L

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

3	metasilicate de sodium, pentahydrate		10213-79-3	
			600-279-4	
	Eau	eau douce	7,5	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	7,5	mg/L
	Eau	eau marine	1	mg/L
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1000	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.

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. filtre combiné

Filtre respirateur B P2

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

Matériau approprié	butyl-caoutchouc		
Epaisseur du matériel	>	0,5	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	
vert	
Odeur	
fruitée	
Seuil olfactif	
Donnée non disponible.	
pH	
Valeur	12,8
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	
Valeur	> 97 °C
Point de fusion / intervalle de fusion	

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

Densité de vapeur

Donnée non disponible.

Taux d'évaporation

Donnée non disponible.

Densité relative

Donnée non disponible.

Densité

Valeur	1,05	g/cm ³
Température de référence	20	°C

Solubilité dans l'eau

Remarque/s miscible

Solubilité(s)

Donnée non disponible.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Donnée non disponible.

Viscosité

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.

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR**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

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.5 Matières incompatibles

agents d'oxydation forts; acides forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Néant, à l'utilisation appropriée

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

Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	Copo Star 96
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	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
DL50		1740	mg/kg de poids corporel
Espèces concerne	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
2	p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5	239-854-6
DL50	>	7000	mg/kg de poids corporel
Espèces concerne	rat		
	CAS 28348-53-0		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5	239-854-6
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces concerne	lapin		
	CAS 28348-53-0		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces concerne	rat		
Méthode	EPA OPPTS 870.1200		
Source	ECHA		

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

CL50	>	5	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
2	p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5	239-854-6
CL50	>	6,41	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
concerne	CAS 28348-53-0		
Source	ECHA		
3	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CL50	>	2,06	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	EPA OPPTS 830.1300		
Source	ECHA		

Corrosion cutanée/irritation cutanée**N°** **Nom du produit****1** **Copo Star 96**Méthode
ÉvaluationOECD 431
non corrosif**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****N°** **Dénomination de la substance****N° CAS****N° CE****1** **nitrilotriacétate-de-trisodium** **5064-31-3** **225-768-6**Espèces
Méthode
Source
Évaluationlapin
OCDE 405
ECHA
irritant**2** **p-cumènesulfonate de sodium****15763-76-5****239-854-6**Espèces
Méthode
Source
Évaluationlapin
OCDE 405
ECHA
irritant**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****N°** **Dénomination de la substance****N° CAS****N° CE****1** **nitrilotriacétate-de-trisodium** **5064-31-3** **225-768-6**

Voie d'exposition

Peau

Espèces
Méthode
Source
Évaluationcobaye
OCDE 406
ECHA
non sensibilisant**2** **p-cumènesulfonate de sodium****15763-76-5****239-854-6**

Voie d'exposition

Peau

Espèces
concerne
Méthode
Source
Évaluationcobaye
CAS 28348-53-0
OCDE 406
ECHA
non sensibilisant**3** **metasilicate de sodium, pentahydrate****10213-79-3****600-279-4**

Voie d'exposition

Peau

Espèces
Méthode
Sourcesouris
OCDE 429
ECHA

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

Évaluation Evaluation/Classement	non sensibilisant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
4 hydroxyde de sodium	1310-73-2 215-185-5
Voie d'exposition	Peau
Espèces Source Évaluation Evaluation/Classement	Homme ECHA non sensibilisant Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
Source Evaluation/Classement	ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	p-cumènesulfonate de sodium	15763-76-5	239-854-6
Type d'examen concerne Méthode Source Evaluation/Classement	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
Type d'examen Espèces Méthode Source Evaluation/Classement	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	orale		
Type d'examen Espèces Méthode Source Evaluation/Classement	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) souris OECD 475 ECHA 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	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
Espèces Méthode Source Evaluation/Classement	rat OECD 416 ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
Source Evaluation/Classement	ECHA 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	
Donnée non disponible.	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
Voie d'exposition	dermale		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	par inhalation		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	orale		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
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.			

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
CL50		114	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Source	ECHA		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CL50		210	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	ISO 7346-1		
Source	ECHA		
Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Durée d'exposition		224	jour(s)
Espèces	Pimephales promelas		
Source	ECHA		
Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CE50		1700	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EU Method C.2		
Source	ECHA		
2	hydroxyde de sodium	1310-73-2	215-185-5

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

CE50	40,4	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Espèces	Ceriodaphnia spec	
Source	ECHA	

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durée d'exposition		147	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
2	metasilicate de sodium, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4
CE50		207	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	DIN 38412		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OECD 201		
Source	ECHA		

Toxicité sur bactéries	
Donnée non disponible.	

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrilotriacétate-de-trisodium	5064-31-3	225-768-6
Valeur		100	%
Durée		14	j
Méthode	OCDE 301 E		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

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 vPvB	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

Evaluation vPvB	une teneur >0,1% identifiée comme étant 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.

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**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

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 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
--

Nom commercial : Copo Star 96**Code produit:** 16999**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 03.09.2020**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR**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) 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)
Les agents de surface contenus dans ce produit sont conformes au règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

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.

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

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.

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 763183