

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Copo Star 96****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie met betrekking tot de huidcorrosie/-irritatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

2-propylheptaan-1-ol, geëthoxylerd

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia (bijlage VII):

<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

<5% anionische oppervlakteactieve stoffen

<5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en hun zouten

parfums

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

2.3 Andere gevaren

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie
1	2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyleerd		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 Gew-%
2	trinatriumnitrilotriacetaat		
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Gew-%
3	natrium-p-cumeensulfonaat		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Gew-%
4	natriummetasilicaat, pentahydraat		zie voetnoot (2)
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Gew-%
5	natriumhydroxide		
	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	< 2,50 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG)

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
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%	-	-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Stikstofoxiden (NO_x); Zwaveloxiden (S_xO_y)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques			
Natriumhydroxide / Sodium (hydroxyde de)			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	2	mg/m ³
	Opmerking	M	

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur
		Effect
		Waarde

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	trinatriumnitrilotriacetaat			5064-31-3 225-768-6	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2,4	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,8	mg/cm ²
2	natrium-p-cumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	53,6	mg/m ³
3	natriummetasilicaat, pentahydraat			10213-79-3 600-279-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,49	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,22	mg/m ³
4	natriumhydroxide			1310-73-2 215-185-5	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	trinatriumnitrilotriacetaat			5064-31-3 225-768-6	
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,9	mg/kg
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,3	mg/kg
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch		
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	9,6	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,2	mg/cm ²
2	natrium-p-cumeensulfonaat			15763-76-5 239-854-6	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,8	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,8	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,2	mg/m ³
3	natriummetasilicaat, pentahydraat			10213-79-3 600-279-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,74	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,55	mg/m ³
4	natriumhydroxide			1310-73-2 215-185-5	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartment	Soort	Waarde	
1	trinatriumnitrilotriacetaat		5064-31-3 225-768-6	
	Water	Zoet water	0,93	mg/L
	Water	Zeewater	0,093	mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	270	mg/L
2	natrium-p-cumeensulfonaat		15763-76-5 239-854-6	
	Water	Zoet water	0,23	mg/L
	Water	Aqua intermitterent	2,3	mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
3	natriummetasilicaat, pentahydraat		10213-79-3 600-279-4	
	Water	Zoet water	7,5	mg/L
	Water	Aqua intermitterent	7,5	mg/L
	Water	Zeewater	1	mg/L

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000	mg/L
-----------------------------	---	------	------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. combinatiefilter

Ademfilter B P2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte	>	0,5	mm
Doordringingstijd	>	480	min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm/Kleur	
vloeibaar	
groen	
Geur	
fruitig	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Waarde	12,8
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	> 97 °C
Smeltpunt / smelttraject	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens aanwezig

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet ontplofbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Geen gegevens aanwezig

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Geen gegevens aanwezig

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Geen gegevens aanwezig

Dampdruk

Geen gegevens aanwezig

Dampdichtheid

Geen gegevens aanwezig

Verdampingssnelheid

Geen gegevens aanwezig

Relatieve dichtheid

Geen gegevens aanwezig

Dichtheid

Waarde	1,05	g/cm ³
Referentietemperatuur	20	°C

Oplosbaarheid in water

Opmerking mengbaar

Oplosbaarheid

Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens aanwezig

Viscositeit

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij contact met bepaalde metalen (bijv. aluminium) is vorming van waterstofgas mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

sterke oxyderende agenten; sterke zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Copo Star 96
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EPA OPPTS 870.1200		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

2	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Bron	ECHA		
3	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	EPA OPPTS 830.1300		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie**Nr.** **Naam van het product****1** **Copo Star 96**Methode
bepalingOECD 431
niet corrosief**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Nr.** **Naam van de stof****CAS-nr.****EC no.****1** **trinatriumnitrioltriacetaat****5064-31-3****225-768-6**Species
Methode
Bron
bepalingkonijn
OESO 405
ECHA
irriterend**2** **natrium-p-cumeensulfonaat****15763-76-5****239-854-6**Species
Methode
Bron
bepalingkonijn
OESO 405
ECHA
irriterend**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Nr.** **Naam van de stof****CAS-nr.****EC no.****1** **trinatriumnitrioltriacetaat****5064-31-3****225-768-6**Aard van inname
Species
Methode
Bron
bepalingHuid
cavia
OESO 406
ECHA
niet sensibiliserend**2** **natrium-p-cumeensulfonaat****15763-76-5****239-854-6**Aard van inname
Species
Aard van de onderzoeking
Methode
Bron
bepalingHuid
cavia
CAS 28348-53-0
OESO 406
ECHA
niet sensibiliserend**3** **natriummetasilicaat, pentahydraat****10213-79-3****600-279-4**Aard van inname
Species
Methode
Bron
bepaling
Beoordeling/classificatieHuid
muis
OESO 429
ECHA
niet sensibiliserend
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**4** **natriumhydroxide****1310-73-2****215-185-5**Aard van inname
Huid

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Species Bron bepaling Beoordeling/classificatie	Mens ECHA niet sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Bron Beoordeling/classificatie	ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Aard van het onderzoek Aard van de onderzoeking Methode Bron Beoordeling/classificatie	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën. Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	oraal		
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) muis OECD 475 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Species Methode Bron Beoordeling/classificatie	rat OECD 416 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
Bron Beoordeling/classificatie	ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriolotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Aard van inname	dermaal		
Bron Beoordeling/classificatie	ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Aard van inname	inhalatie
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van inname	oraal
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
2	natriummetasilicaat, pentahydraat 10213-79-3 600-279-4
Aard van inname	oraal
Species	rat
Methode	OECD 408
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Pimephales promelas		
Bron	ECHA		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	ISO 7346-1		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54
Blootstellingsduur			224
Species	Pimephales promelas		dag(en)
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Bron	ECHA		
2	natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia spec		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
--------------------------------------	--	--	--

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	9,3	mg/l
	Blootstellingsduur	147	dag(en)
	Species	Daphnia magna	
	Bron	ECHA	

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
	ErC50	>	91,5 mg/l
	Blootstellingsduur	72	uur
	Species	Desmodemus subspicatus	
	Methode	OESO 201	
	Bron	ECHA	
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
	EC50	207	mg/l
	Blootstellingsduur	72	uur
	Species	Desmodemus subspicatus	
	Methode	DIN 38412	
	Bron	ECHA	

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	1,43	mg/l
	Blootstellingsduur	72	h
	Species	Desmodemus subspicatus	
	Methode	OECD 201	
	Bron	ECHA	

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
	Waarde	100	%
	Duur	14	d
	Methode	OESO 301 E	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

12.7 Overige informatie

Overige informatie

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN

Handelsnaam: Copo Star 96**Productnr.:** 16999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 03.09.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakreactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 763183