

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**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 BMP-G****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 Corr. 1; H314

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie van het product als "bijtend" vond plaats met inachtneming van de extreme pH-waarde, zie:

- Verordening 1272/2008 (CLP), appendix I, cijfer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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, geëthoxyleerd

natriummetasilicaat, pentahydraat

Gevarenaanduidingen

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Veiligheidsaanbevelingen**

P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
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.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

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

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 - < 10,00	Gew-%
2	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 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	< 5,00	Gew-%
5	1-methoxypropaan-2-ol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew-%
6	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-%

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

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

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) 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)
6	-	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. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing.

Na huidcontact

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Medische hulp inroepen.

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. Onmiddellijk een 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); Zwaveloxiden (SxO_y); Stikstofoxiden (NO_x); bijtende gassen/dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel 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.

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherm 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). Resten met water wegspoelen.

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 hermetisch gesloten houden. Droog opslaan. Tegen vorst beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde kamertemperatuur

Stabiliteit bij opslag

Waarde 36 Maandene

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 produkt 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	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	308	mg/m ³ 50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	

Handelsnaam: Copo Star BMP-G

Productnr.: 138999

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: BE

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
Dipropyleenglycolmonomethylether / Dipropylèneglycolmonométhyléther				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	308	mg/m ³	50 ppm
	Opmerking	D		
2	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2		203-539-1
2000/39/EC				
1-Methoxypropanol-2				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	568	mg/m ³	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	375	mg/m ³	100 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin		
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques				
1-Methoxy-2-propanol / 1-Méthoxy-2-propanol				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	568	mg/m ³	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	375	mg/m ³	100 ppm
	Opmerking	D		

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

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	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
2	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
3	1-methoxypropan-2-ol			107-98-2 203-539-1
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	50,6 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	369 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	553,5 mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	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
2	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
3	1-methoxypropan-2-ol			107-98-2 203-539-1
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,3 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	18,1 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	43,9 mg/m ³

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.		
	Milieucompartiment	Soort	Waarde		
1	natrium-p-cumeensulfonaat		15763-76-5 239-854-6		
	Water	Zoet water	0,23	mg/L	
	Water	Aqua intermittert	2,3	mg/L	
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L	
2	natriummetasilicaat, pentahydraat		10213-79-3 600-279-4		
	Water	Zoet water	7,5	mg/L	
	Water	Aqua intermittert	7,5	mg/L	
	Water	Zeewater	1	mg/L	
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1000	mg/L	
3	1-methoxypropaan-2-ol		107-98-2 203-539-1		
	Water	Zoet water	10	mg/L	
	Water	Zeewater	1	mg/L	
	Water	Aqua intermittert	100	mg/L	
	Water	Zoet water bezinking	52,3	mg/kg	
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht				
	Water	Zeewater bezinking	5,2	mg/kg	
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht				
	Bodem	-	5,49	mg/kg	
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht				
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	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. ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter.

Ademfilter A2 F2

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	>	120	min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**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	
karakteristiek	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Waarde	12,9
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smelpunt / smelttraject	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	
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

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Oplosbaarheid in water**

Geen gegevens aanwezig

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 gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren; sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Nr. Naam van het product****1 Copo Star BMP-G**

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 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

2 1-methoxypropan-2-ol**107-98-2****203-539-1**

LD50

4016

mg/kg

lichaamsgewicht

Species

rat

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Methode Bron	EC 440/2008, B.1 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		
3	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	440/2008/EC B.3.		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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		
2	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	
Geen gegevens aanwezig	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
2	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Species	konijn		
Methode	2004/73/EEC, B.5		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	natrium-p-cumeensulfonaat	15763-76-5	239-854-6
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Aard van de onderzoeking	CAS 28348-53-0		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
2	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
Aard van inname		Huid	
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	440/2008/EC B.6		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		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

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	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	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)

Geen gegevens aanwezig

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	

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	natriummetasilicaat, pentahydraat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species		Desmodesmus subspicatus	
Methode		DIN 38412	
Bron		ECHA	

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacteriën

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		96	%

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Duur	28	dag(en)
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	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT 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.

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**

Klasse	8
Classificatiecode	C9
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	80
VN-nummer	UN1760
Benaming van het goed	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	natriummetasilicaat, pentahydraat
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1760
Benaming en beschrijving	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Etiketten 8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1760
Benaming en beschrijving	Corrosive liquid, n.o.s.
Stofnaam	sodium metasilicate, pentahydrate
Etiketten	8

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 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.

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.

Handelsnaam: Copo Star BMP-G**Productnr.:** 138999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 13.11.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

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).

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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 767929