

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Copo Star BMP-G****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet som »ætsende« er foretaget under hensyntagen til den ekstremt høje pH-værdi, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), tillæg I, punkt 3.2.2.2/3.2.3.1.2

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-Propylheptan-1-ol, ethoxyleret

natriummetasilicat 5 hydrat

Faresætninger

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
2	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 5,00	vægt-%
3	natrium-p-cumensulfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vægt-%
4	natriummetasilicat 5 hydrat		se fodnote (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	vægt-%
5	1-methoxy-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%
6	natriumhydroxid			
	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	vægt-%

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16
(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C \geq 2% Skin Corr. 1A; H314: C \geq 5%	-	-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Kontakt læge.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Svovloxider (SxO_y); Kvælstofoxider (NO_x); åtsende gasser/dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsnugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rester skylles af med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket. Lagres tørt. Beskyttes mod frost.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi Rumtemperatur

Lagerstabilitet

Værdi 36 Måneder

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Grænseværdier	308	mg/m ³ 50 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Dipropylenglycolmethylether		

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

	Grænseværdier	309	mg/m ³	50	ppm
	Anmærkninger	EH			
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2		203-539-1	
	2000/39/EC				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m ³	150	ppm
	Grænseværdier	375	mg/m ³	100	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	1-Methoxy-2-propanol				
	Grænseværdier	185	mg/m ³	50	ppm
	Anmærkninger	EH			

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m ³
2	natriummetasilicat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,49	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	6,22	mg/m ³
3	1-methoxy-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	50,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	369	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	553,5	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,2	mg/m ³
2	natriummetasilicat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,55	mg/m ³
3	1-methoxy-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,3	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	18,1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	natrium-p-cumensulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	Vand	ferskvand	0,23	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	2,3	mg/L

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L
2	natriummetasilicat 5 hydrat		10213-79-3 600-279-4	
	Vand	ferskvand	7,5	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Vand	havvand	1	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	1000	mg/L
3	1-methoxy-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Vand	ferskvand	10	mg/L
	Vand	havvand	1	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	52,3	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	5,2	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	5,49	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Åndedrætsfilter A2 F2

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/Farve
flydende
grøn

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Lugt	
karakteristisk	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Værdi	12,9
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Der foreligger ingen data	
Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
ikke oxiderende	
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Der foreligger ingen data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Fordampningshastighed	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Værdi	1,05 g/cm ³
Referencetemperatur	20 °C
Vandopløselighed	
Der foreligger ingen data	
Opløselighed	
Der foreligger ingen data	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	
Der foreligger ingen data	
Viskositet	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

9.2 Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer; Kraftigt oxideringsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star BMP-G
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EC 440/2008, B.1		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		
3	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	440/2008/EC B.3.		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Der foreligger ingen data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

3	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Undersøgelsens art med hensyn til		Chromosome aberration test	
Metode	CAS 28348-53-0		
Kilde	OECD 474		
Vurdering/klassificering	ECHA		
		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		oral	
Undersøgelsens art		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Arter	mus		
Metode	OECD 475		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Eksponeringsvej		oral	
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	ISO 7346-1		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		96	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

| blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassificeringscode	C9
Emballagegruppe	II
Farenr.	80
UN-nummer	UN1760
Godsets betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	natriummetasilicat 5 hydrat
Tunnelrestriktionskode	E
Etiket for faremærkning	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Faresedler	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareudlöserser	sodium metasilicate, pentahydrate
Faresedler	8

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 13.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767929