

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Copo Star BMP-G****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Henvisninger for klassifisering**

Klassifisering av produktet som ""etsende"" ble gjort med hensyn på den ekstreme pH-verdien, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), Vedl. I, siffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Varselord****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

2-propylheptan-1-ol, etoksyliert

natriummetasilikat 5 hydrate

**Faresetninger**

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	
P260	Ikke innånd damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>2-propylheptan-1-ol, etoksyliert</b>			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
	-			
2	<b>(2-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL</b>			
	34590-94-8	-	< 5,00	vekt-%
	252-104-2			
	-			
	01-2119450011-60			
3	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
	239-854-6			
	-			
	01-2119489411-37			
4	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>se fotnote (2)</b>	
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 5,00	vekt-%
	600-279-4	Skin Corr. 1B; H314		
	-	STOT SE 3; H335		
	01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318		
5	<b>1-metoksy-2-propanol</b>			
	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	vekt-%
	203-539-1	STOT SE 3; H336		
	603-064-00-3			
	01-2119457435-35			
6	<b>natriumhydroksid</b>			
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50	vekt-%
	215-185-5	Met. Corr. 1; H290		
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318		

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

01-2119457892-27

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
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%	-	-

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese.

**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Svoveloksider (SxO<sub>y</sub>); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>); etsende gasser/damper

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett vernedrakt.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Rester skylles vekk med vann.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Hold emballasjen tett lukket. Lagres tørt. Beskyttes mot frost.

**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi

Romtemperatur

**Lagerstabilitet**

Verdi

36

Monate

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	(2-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Grenseverdier	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	(2-metoksymetyletoksy)propanol		
	Grenseverdier	300	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-nr.: 138999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

	anm.	HE			
<b>2</b>	<b>1-metoksy-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Grenseverdier	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>				
	1-metoksy-2-propanol				
	Grenseverdier	180	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	anm.	HE			

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,49	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6,22	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-metoksy-2-propanol</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	50,6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	369	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	553,5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,55	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-metoksy-2-propanol</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,3	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	18,1	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Vann	Ferskvann	0,23	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>10213-79-3</b>	
			<b>600-279-4</b>	
	Vann	Ferskvann	7,5	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	1000	mg/L
3	<b>1-metoksy-2-propanol</b>		<b>107-98-2</b>	
			<b>203-539-1</b>	
	Vann	Ferskvann	10	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	52,3	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	5,2	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	5,49	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

Andedrettsfilter A2 F2

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/Farge</b>
flytende
grønn
<b>Lukt</b>
karakteristisk

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

<b>Lukteterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	12,9
<b>Kokepunkt/kokepunktssområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende	
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordampningshastighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20 °C
<b>Vannløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Det finnes ingen data	

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Andre opplysninger</b>
---------------------------

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-nr.: 138999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Inga kända

**10.5 Uforenlige materialer**

sterke syrer; Sterke oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star BMP-G
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EC 440/2008, B.1		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		



**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

3	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	440/2008/EC B.3.		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon	
Det finnes ingen data	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
2	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6

Art av undersøkelse	Chromosome aberration test
Med hensyn til	CAS 28348-53-0
Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------	------------	-----------

Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Eksponeeringsvei	Oral
------------------	------

Art av undersøkelse	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)
Arter	mus
Metode	OECD 475
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4

Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Karsinogenitet**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4

Eksponeeringsvei	Oral
Arter	rotte
Metode	OECD 408
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet****Fisketoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Eksponeeringstid	96	h
Arter	Danio rerio	
Metode	ISO 7346-1	
Kilde	ECHA	

<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data

<b>Dafnetoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		

<b>Dafnetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data

<b>Algetoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		

<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data

<b>Bakterietoksisitet</b>
Det finnes ingen data

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		96	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**12.7 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1760
Varens betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	natriummetasilikat 5 hydrat
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1760
Varenavn og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Label	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1760
Varenavn og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareutløser	sodium metasilicate, pentahydrate
Label	8

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter**

**Handelsnavn:** Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 767929