

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Copo Star BMP-G****UFI:****S3Y3-40FS-200P-NGPE****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 "irriterende" 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 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

2-propylheptan-1-ol, etoksyliert

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

natriummetasilikat 5 hydrat

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

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.

UFI:

S3Y3-40FS-200P-NGPE

2.3 Øvrige farer

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.

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	2-propylheptan-1-ol, etoksyliert			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
2	(2-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL			
	34590-94-8	-	< 5,00	vekt-%
	252-104-2			
	-			
	01-2119450011-60			
3	natriummetasilikat 5 hydrat		se fotnote (2)	
	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		
4	1-metoksy-2-propanol			
	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	vekt-%
	203-539-1	STOT SE 3; H336		
	603-064-00-3			
	01-2119457435-35			
5	Natrium-p-kumolsulfonat			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	vekt-%
	239-854-6			
	-			

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

	01-2119489411-37			
6	natriumhydroksid			
	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	vekt-%
7	nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	vekt-%

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 egnete 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.

Uegnete slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Svoveloksider (SxO_y); Nitrogenoksid (NO_x); etsende gasser/damper

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

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

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**

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-nr.: 138999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020

Region: NO

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 ³ 50 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	(2-metoksymetyletoksy)propanol		
	Grenseverdier	300	mg/m ³ 50 ppm
	anm.	HE	
2	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL	568	mg/m ³ 150 ppm
	Grenseverdier	375	mg/m ³ 100 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	1-metoksy-2-propanol		
	Grenseverdier	180	mg/m ³ 50 ppm
	anm.	HE	
3	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Natriumhydroksid		
	Grenseverdier	2	mg/m ³
	anm.	T	

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

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.		
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3 600-279-4		
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,49 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6,22 mg/m ³
2	1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1		
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	183 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	369 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	553,5 mg/m ³
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5 239-854-6		
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m ³
4	natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5		
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³
5	nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)	6419-19-8 229-146-5		
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,75 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	9,7 mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.		
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-nr.: 138999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020

Region: NO

1	natriummetasilikat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4
	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 ³
2	1-metoksy-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	33 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	78 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	43,9 mg/m ³
3	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	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 ³
4	natriumhydroksid			1310-73-2 215-185-5
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³
5	nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)			6419-19-8 229-146-5
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,39 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,39 mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	Art	CAS / EF-nr.	Verdi
1	natriummetasilikat 5 hydrat		10213-79-3 600-279-4	
	Vann	Ferskvann	7,5	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	1000	mg/L
2	1-metoksy-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	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	-	4,59	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L
3	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	Vann	Ferskvann	0,23	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L
4	nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)		6419-19-8 229-146-5	
	Vann	Ferskvann	0,46	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,046	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	150	mg/kg tørrvekt

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

Vann	Sjøvann sediment	15	mg/kg tørrvekt
Jordmonn	-	244	mg/kg tørrvekt
Renseanlegg (STP)	-	20	mg/L
Sekundærforgiftning	-	0,17	g/kg
Med hensyn til : Mat			

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.

Åndedrettsfilter 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 informasjon 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

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
flytende	
grønn	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Verdi	12,9
Kokepunkt/kokepunktsovråde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

Flammepunkt	
Det finnes ingen data	
Antenningstemperatur	
Det finnes ingen data	
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende	
Eksplorative egenskaper	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
Antennelighet	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Det finnes ingen data	
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	1,05 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Viskositet	
Det finnes ingen data	
Partikeleigenschaften	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
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

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

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	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		
2	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		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50		5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		
2	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		
3	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		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		2,06	mg/l
Eksponeringsstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

LC50	>	6,41	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

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

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	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.		
2	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
3	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		
4	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	Mennesker		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Kimcellemutagenitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	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		

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Eksponeringsvei	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.
2	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.

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
Eksponeringsvei	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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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
Eksponeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO

Metode	ISO 7346-1
Kilde	ECHA

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (akutt)			
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		
2	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		

Dafnietoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)			
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		

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
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

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
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.

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 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.

Handelsnavn: Copo Star BMP-G**Produkt-nr.:** 138999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020**Region:** NO**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**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 forskrifterDe 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 denne 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.

Handelsnavn: Copo Star BMP-G

Produkt-nr.: 138999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.11.2020

Region: NO

Ändringar / tekstkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCÖ GmbH.

Prod-ID 767929