

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Copo Star BMP-G****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet, se:

- Förordning 1272/2008 (CLP), bilaga I, siffra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

2-propylheptan-1-ol, etoxilerad

natriummetasilikat 5 hydrat

**Faroangivelser**

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
1	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>		
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00
	-	Acute Tox. 4; H302	vikts-%
	-		
	-		
2	<b>(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL</b>		
	34590-94-8	-	< 5,00
	252-104-2		vikts-%
	-		
	01-2119450011-60		
3	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>		
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00
	239-854-6		vikts-%
	-		
	01-2119489411-37		
4	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>se fotnot (2)</b>
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 5,00
	600-279-4	Skin Corr. 1B; H314	vikts-%
	-	STOT SE 3; H335	
	01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318	
5	<b>1-metoxi-2-propanol</b>		
	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00
	203-539-1	STOT SE 3; H336	vikts-%
	603-064-00-3		
	01-2119457435-35		
6	<b>natriumhydroxid</b>		
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50
	215-185-5	Met. Corr. 1; H290	vikts-%
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318	

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

01-2119457892-27		
------------------	--	--

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	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%	-	-

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Svaveloxide (SxO<sub>y</sub>); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>); frätande gaser/ångor**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Spola bort rester med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt. Skyddas mot frost.

**Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde Rumstemperatur

**Lagerstabilitet**

Värde 36 Månader

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Dipropylenglykolmonometyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	450	mg/m <sup>3</sup> 75 ppm

Handelsnamn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

	Nivågränsvärde (NGV)	300	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Noter	H,V			
<b>2</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>		<b>203-539-1</b>	
	<b>2000/39/EC</b>				
	1-Methoxypropanol-2				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>				
	1-Metoxi-2-propanol				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	190	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Noter	H			

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk 7,6 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (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	Långtid (kronisk)	systemisk 1,49 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk 6,22 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk 50,6 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk 369 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal 553,5 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk 3,8 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk 3,8 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (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	Långtid (kronisk)	systemisk 0,74 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk 0,74 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk 1,55 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk 3,3 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk 18,1 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk 43,9 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
Miljö	Typ	Värde	
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,23 mg/L

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	Vatten	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>10213-79-3 600-279-4</b>	
	Vatten	Sötvatten	7,5	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Vatten	Havsvatten	1	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	1000	mg/L
3	<b>1-metoxi-2-propanol</b>		<b>107-98-2 203-539-1</b>	
	Vatten	Sötvatten	10	mg/L
	Vatten	Havsvatten	1	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	52,3	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	5,2	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	5,49	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A2 F2

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,5	mm
Genomträngningstid	>	120	min

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>
flytande
grön

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

<b>Lukt</b>	
karakteristisk	
<b>Luktröskel</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>pH-värde</b>	
Värde	12,9
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej oxiderande	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Produkten är inte explosiv.	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångtryck</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Avdunstningshastighet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ densitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Densitet</b>	
Värde	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20 °C
<b>Löslighet i vatten</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Löslighet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Viskositet</b>	
Inga tillgängliga data	

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**9.2 Annan information****Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

starka syror; starkt oxideringsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)****Nr** **Produktens namn****1** **Copo Star BMP-G**

Noter

Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral &gt; 2000 mg/kg).

**Akut oral toxicitet****Nr** **Ämnets namn****CAS-nr.****EG-nr.****1** **Natrium-p-kumolsulfonat****15763-76-5****239-854-6**

LD50

&gt;

7000

mg/kg kroppsvidt

Arter

råtta

syfftar på

CAS 28348-53-0

Metod

OECD 401

Källa

ECHA

**2** **1-metoxi-2-propanol****107-98-2****203-539-1**

LD50

&gt;

4016

mg/kg kroppsvidt

Arter

råtta

Metod

EC 440/2008, B.1

Källa

ECHA

**Akut dermal toxicitet****Nr** **Ämnets namn****CAS-nr.****EG-nr.****1** **Natrium-p-kumolsulfonat****15763-76-5****239-854-6**

LD50

&gt;

2000

mg/kg kroppsvidt

Arter

kanin

syfftar på

CAS 28348-53-0

Metod

OECD 402

Källa

ECHA

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

LD50

&gt;

5000

mg/kg kroppsvidt



**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Arter	råtta		
Metod	EPA OPPTS 870.1200		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	440/2008/EC B.3.		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LC50	>	6,41	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
LC50	>	2,06	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	EPA OPPTS 830.1300		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden	
Inga tillgängliga data	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
<b>2</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
Arter	kanin		
Metod	2004/73/EEC, B.5		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
<b>2</b>	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>1-metoxi-2-propanol</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	440/2008/EC B.6
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Typ av undersökning		Chromosome aberration test	
syftar på		CAS 28348-53-0	
Metod		OECD 474	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		oral	
Typ av undersökning		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Arter		mus	
Metod		OECD 475	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Exponeringsväg		oral	
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	ISO 7346-1		
Källa	ECHA		

**Fisktoxicitet (kronisk)**

Inga tillgängliga data

**Toxicitet för vattenloppa (akut)**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU Method C.2		
Källa	ECHA		

**Toxicitet för vattenloppa (kronisk)**

Inga tillgängliga data

**Algtoxicitet (akut)**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		

**Algtoxicitet (kronisk)**

Inga tillgängliga data

**Bakterietoxicitet**

Inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		96	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Information saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information****Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C9
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1760
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	natriummetasilikat 5 hydrat
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	Corrosive liquid, n.o.s.
Faroutlösare	sodium metasilicate, pentahydrate
Etiketter	8

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skydds-förordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

---

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G

**Produkt-Nr.:** 138999

**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020

**Ersatt version:** -, upplagd den: -

**Region:** SE

---

Prod-ID      767929