

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Copo Star****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

universell renare

Grundrengöring

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Information om klassificering

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**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	
P260	Inandas inte dimma/ångor/ sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.

Kompletterande märkning

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

5-15 % ickejoniska tensider

< 5 % anjonaktiva tensider

Doftämnen

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

2.3 Andra faror

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.

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	2-propylheptan-1-ol, etoxilerad			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
2	Natrium-p-kumolsulfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	natriummetasilikat 5 hydrat		se fotnot (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	vikts-%
4	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	vikts-%

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

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

(2) Enligt aktuell kännedom 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)
4	-	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

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); 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. Utspild produkt medför halkrisk.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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 på torr, sval, väl ventilerad plats.

LagerstabilitetVärde \geq 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	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Natriumhydroxid – inhalerbar fraktion			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m ³
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m ³
	Noter	3	

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

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan
			Värde
1	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5

Handelsnamn: Copo Star

Produkt-Nr.: 298999

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

				239-854-6
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m ³
2	natriummetasilikat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,49 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	6,22 mg/m ³
3	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	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 ³
2	natriummetasilikat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4
	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 ³
3	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6
	Vatten	Sötvatten	0,23 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
2	natriummetasilikat 5 hydrat		10213-79-3 600-279-4
	Vatten	Sötvatten	7,5 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	7,5 mg/L
	Vatten	Havsvatten	1 mg/L
	Reningsverk (STP)	-	1000 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 andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsskyddsmask med partikelfilter

Andningsfilter P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

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**

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
flytande	
grön	
Lukt	
av citroner	
pH-värde	
Värde	13,4
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 97 °C
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Inga tillgängliga data	
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Oxiderande egenskaper	
Ej oxiderande	
Brandfarlighet	
Inga tillgängliga data	
Nedre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Ångtryck	
Inga tillgängliga data	
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data

Densitet		
Värde	1,1	g/cm ³
Referenstemperatur	20	°C

Löslighet i vatten	
Noter	blandbar

Löslighet	
Inga tillgängliga data	

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Inga tillgängliga data	

Viskositet	
Inga tillgängliga data	

Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

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

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel; starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Copo Star
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 > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kroppsvikt
Arter syftar på	råtta	CAS 28348-53-0	

Handelsnamn: Copo Star

Produkt-Nr.: 298999

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

Metod	OECD 401
Källa	ECHA

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EPA OPPTS 870.1200		
Källa	ECHA		

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

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	svagt irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
syfftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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.		
3	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	Människan		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Typ av undersökning		Chromosome aberration test	
syfftar 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	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet			
Inga tillgängliga data			

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering			

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
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	
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter		Ceriodaphnia spec	
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	

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Metod	DIN 38412
Källa	ECHA

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

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.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 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 natriumhydroxid
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	sodium metasilicate, pentahydrate sodium hydroxide
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 sodium hydroxide
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

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 föreskrifterDe nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.
De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Handelsnamn: Copo Star**Produkt-Nr.:** 298999**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 04.02.2022**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

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).

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 763188