

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Copo Star 96****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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Information om klassificering

Klassificering och märkning avseende frätande/irriterande verkan på hud baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

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

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
 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% ickejoniska tensider
 < 5 % anjonaktiva tensider
 <5% NTA (nitrioltri-ättiksyra) och dess salter
 Doftämnen
 CITRONELLOL
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

2.3 Andra faror

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	vikts-%
2	trinatriumnitrioltriacetat			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikts-%
3	Natrium-p-kumolsulfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikts-%
4	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	< 2,50	vikts-%
5	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-%

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

(*, **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

(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.

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
5	-	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 andningskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök 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; Tillkalla 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); Kväveoxider (NO_x); Svaveloxide (SxO_y)

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

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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.

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.

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
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Natriumhydroksidi		
	Korttidsgränsvärde (KGV)		2 ppm
	Noter	kattoarvo	

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

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan
			Värde
1	trinatriumnitriotriacetat		5064-31-3 225-768-6
	via inhalation	Korttid (akut)	2,4 mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	0,8 mg/cm ²
2	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6
	dermal	Långtid (kronisk)	7,6 mg/kg/dag

Handelsnamn: Copo Star 96

Produkt-Nr.: 16999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

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

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	trinatriumnitritotriacetat			5064-31-3	
	oral	Korttid (akut)	systemisk	0,9	mg/kg
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,3	mg/kg
	dermal	Korttid (akut)	systemisk		
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	9,6	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,2	mg/cm ²
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5	
	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
3	natriummetasilikat 5 hydrat			10213-79-3	
	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
4	natriumhydroxid			1310-73-2	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	trinatriumnitritotriacetat		5064-31-3	
	Vatten	Sötvatten	0,93	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,093	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	270	mg/L
2	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5	
	Vatten	Sötvatten	0,23	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
3	natriummetasilikat 5 hydrat		10213-79-3	
	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.

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

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

Andningsfilter B P2

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	>	480	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**

Form/Färg	
flytande	
grön	
Lukt	
fruktig	
Lukttröskel	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Värde	12,8
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 97 °C
Smältpunkt / smältområde	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Ej tillämplig	
Självantändningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Oxiderande egenskaper	
Ej oxiderande	
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv.	
Brandfarlighet (fast form, gas)	

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Inga tillgängliga data	
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Inga tillgängliga data	
Ångtryck	
Inga tillgängliga data	
Ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Avdunstningshastighet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	1,05 g/cm ³
Referenstemperatur	20 °C
Löslighet i vatten	
Noter	blandbar
Löslighet	
Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Inga tillgängliga data	
Viskositet	
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

starkt oxideringsmedel; starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)
--

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Nr	Produktens namn
1	Copo Star 96
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	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syftar på	CAS 28348-53-0		
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	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		> 5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	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		
3	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	Produktens namn

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

1	Copo Star 96
Metod värde	OECD 431 ej frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa värde	ECHA irriterande		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa värde	ECHA irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa värde	ECHA ej sensibiliserande		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 406		
Källa värde	ECHA ej sensibiliserande		
3	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa värde	ECHA ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	Människan		
Källa värde	ECHA 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	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Typ av undersökning	Chromosome aberration test		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	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	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	råtta		
Metod	OECD 416		
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
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	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Exponeringsväg	dermal		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		
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
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	

Handelsnamn: Copo Star 96

Produkt-Nr.: 16999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		
2	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)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Försökstid		224	dag(ar)
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

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)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Försökstid		147	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Försökstid	72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	
Metod	DIN 38412	
Källa	ECHA	

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet	
Inga tillgängliga data	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Värde		100	%
Tid		14	d
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	
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

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.

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

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

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 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

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.

Handelsnamn: Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.09.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

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).

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

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 produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 763183