

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Copo Star 96****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen og mærkningen med hensyn til produktets (blandingens) ætsende og irriterende virkning på huden er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blandingens).

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

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

2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet

**Faresætninger**

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Supplerende Mærkningselementer**

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

<5% ikke-ioniske overfladeaktive stoffer  
 < 5 % anioniske tensider  
 <5 % NTA (nitrilotrieddikesyre) og dens salte  
 Duftstoffer  
 CITRONELLOL  
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

**2.3 Andre farer**

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vægt-%
2	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>			
	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	vægt-%
3	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vægt-%
4	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>		<b>se fodnote (2)</b>	
	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	vægt-%
5	<b>natriumhydroxid</b>			
	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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr.

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	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%	-	-

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Tilkalder læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Svovloxider (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Natriumhydroxid			
	Grænseværdier	2	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	L	

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	trinatriumnitriotriacetat			5064-31-3	
				225-768-6	
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm <sup>2</sup>

Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-Nr.: 16999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

2	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,49 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>natriumhydroxid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	0,9 mg/kg
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,3 mg/kg
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,2 mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,74 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,74 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>natriumhydroxid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Vand	ferskvand	0,93 mg/L
	Vand	havvand	0,093 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	270 mg/L
2	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Vand	ferskvand	0,23 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	2,3 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	100 mg/L
3	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>		<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
	Vand	ferskvand	7,5 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	7,5 mg/L
	Vand	havvand	1 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	1000 mg/L

**8.2 Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. kombinationsfilter

Åndedrætsfilter B P2

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form/Farve</b>			
flydende			
grøn			
<b>Lugt</b>			
Frugtagtig			
<b>Lugtgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>pH-værdi</b>			
Værdi		12,8	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi	>	97	°C
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Ikke anvendelig			
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Oxiderende egenskaber</b>			

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

ikke oxiderende

**Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

Der foreligger ingen data

**Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Der foreligger ingen data

**Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Der foreligger ingen data

**Damptryk**

Der foreligger ingen data

**Dampmassefylde**

Der foreligger ingen data

**Fordampningshastighed**

Der foreligger ingen data

**Relativ massefylde**

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

Værdi	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C

**Vandopløselighed**

Anmærkninger | Blandbar

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Der foreligger ingen data

**Viskositet**

Der foreligger ingen data

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ved kontakt med visse metaller (f.eks. aluminium) kan der udvikles brint.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-Nr.: 16999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star 96
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50		> 5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		> 5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50		> 6,41	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
3	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		> 2,06	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h



Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-Nr.: 16999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Tilstandsform	damp
Arter	rotte
Metode	EPA OPPTS 830.1300
Kilde	ECHA

Hudætsning/-irritation	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star 96
Metode vurdering	OECD 431 ikke åtsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
3	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	Mennesker		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-Nr.: 16999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Undersøgelsens art med hensyn til Metode Kilde Vurdering/klassificering	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>3</b>	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	in vitro genmutationsstudie i bakterier Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	oral		
Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) mus OECD 475 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Reproduktionstoksicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte OECD 416 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data

**Enkel STOT-eksposering**

Der foreligger ingen data

**Gentagne STOT-eksposeringer**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Eksponeringsvej	dermal		
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	inhalativ		
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	oral		
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
<b>2</b>	<b>natriummetasilicat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Eksponeringsvej	oral		

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter	rotte
Metode	OECD 408
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	ISO 7346-1		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	mg/l
Ekspositionsvarighed		54	dag(e)
Arter	Pimephales promelas	224	
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspositionsvarighed		147	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>natrjummetasilicat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
EC50		207	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC		1,43	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Toksicitet på bakterier</b>	
Der foreligger ingen data	

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Værdi		100	%
Varighed		14	d
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

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

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger**

<b>Andre oplysninger</b>	
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.	

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

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

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningens (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktive stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

---

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-Nr.:** 16999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 03.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

---

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

#### Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763183