

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Copo Star 96****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Henvisninger for klassifisering**

Klassifisering og merking med hensyn til graden av etsing/irritasjon på hud baserer seg på resultatene fra toksikologiske undersøkelser på produktet (blandingen).

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Varselord****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

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

2-propylheptan-1-ol, etoksylert

**Faresetninger**

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**Sikkerhetssetninger**

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

<5% ikke-ioniske tensider  
 <5% anioniske tensider  
 <5% NTA (nitrioltrieddiksyre) og deres salter  
 Dufter

CITRONELLOL  
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

**2.3 Øvrige farer**

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>2-propylheptan-1-ol, etoksyliert</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vekt-%
2	<b>Trinatriumnitrioltriacetat</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	vekt-%
3	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
4	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>se fotnote (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	vekt-%
5	<b>natriumhydroksid</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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
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: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

###### Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

###### Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

###### Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

###### Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Tilkall lege.

##### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

##### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1 Slokkingsmidler

###### Egnede slokkingsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

###### Uegnete slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

##### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>); Svoveloksid (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

#### PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

###### For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

###### For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

##### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
Natriumhydroksid			
	Grenseverdier	2	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	T	

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

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Trinatriumnitriotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm <sup>2</sup>

Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-nr.: 16999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,49 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>natriumhydroksid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	0,9 mg/kg
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,3 mg/kg
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,2 mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,74 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,74 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>natriumhydroksid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Vann	Ferskvann	0,93 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,093 mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	270 mg/L
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Vann	Ferskvann	0,23 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	100 mg/L
3	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
	Vann	Ferskvann	7,5 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	7,5 mg/L
	Vann	Sjøvann	1 mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	1000 mg/L

**8.2 Eksponeringskontroll**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. kombinasjonsfilter

Åndedrettsfilter B P2

**Vern av øyne/ansikt**

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Form/Farge</b>	
flytende	
grønn	
<b>Lukt</b>	
fruktig	
<b>Luktterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	12,8
<b>Kokepunkt/koepunktsovråde</b>	
Verdi	> 97 °C
<b>Smeltepunkt/smelteovråde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Ikke relevant	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende	

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

<b>Eksplorative egenskaper</b>	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordampningshastighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20 °C
<b>Vannløselighet</b>	
anm.	blandbar
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Det finnes ingen data	

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kan danne hydrokarbon-gass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium).

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler; sterke syrer

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-nr.: 16999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star 96
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
3	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		



Handelsnavn: Copo Star 96

Produkt-nr.: 16999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Arter	rotte
Metode	EPA OPPTS 830.1300
Kilde	ECHA

**Hudetsing/-irritasjon**

Nr.	Produktets navn
1	Copo Star 96
Metode	OECD 431
Vurdering	ikke etsende

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		

**Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
3	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
4	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	Mennesker		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Kimcellemutagenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data		

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

	ikke anses for å være oppfylt.
<b>2</b>	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Art av undersøkelse	Chromosome aberration test
Med hensyn til	CAS 28348-53-0
Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
<b>3</b>	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b> <b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Eksponeeringsvei	Oral
Art av undersøkelse	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)
Arter	mus
Metode	OECD 475
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Arter	rotte		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Karsinogenitet**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Eksponeeringsvei	dermal		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeeringsvei	Oral		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Eksponeeringsvei	Oral		
Arter	rotte		

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Metode	OECD 408
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	ISO 7346-1		
Kilde	ECHA		

<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54 mg/l
Eksponeeringstid		224	d
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

<b>Dafnetoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		
2	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		

<b>Dafnetoksisitet (kronisk)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Eksponeeringstid		147	d
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

<b>Algetoksisitet (akutt)</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5 mg/l

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Eksponeeringstid	72	h
Arter	Desmodemus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	
<b>2</b>	<b>natrimummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>
EC50	207	mg/l
Eksponeeringstid	72	h
Arter	Desmodemus subspicatus	
Metode	DIN 38412	
Kilde	ECHA	

<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>			
Nr.	Stoffets navn	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
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodemus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

<b>Bakterietoksisitet</b>	
Det finnes ingen data	

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitriilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Verdi		100	%
Varighet		14	d
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre opplysninger**

<b>Andre opplysninger</b>
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.  
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger**

---

**Handelsnavn:** Copo Star 96**Produkt-nr.:** 16999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

---

**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 763183