

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Copo Star BMP-T****UFI:****VR04-R0K9-W003-60EV****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Universalsrengjøringsmiddel

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

GHS05

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

2-propylheptan-1-ol, etoksyliert

Faresetninger

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

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.

UFI:

VR04-R0K9-W003-60EV

Kompletterende etikett-elementer

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

5-15% ikke-ioniske tensider

<5% anioniske tensider

<5% Fosfonater

Dufter

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >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	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	2-propylheptan-1-ol, etoksylert			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
3	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vekt-%
4	natriumhydroksid			
	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-%
5	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
	102-71-6	-	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

203-049-8			
-			
-			

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

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
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%	-	-

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 egnede 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 skyl 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: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler****Egnede sløkkingsmidler**

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

Uegnede sløkkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Nitrogenoksid (NO_x); Svoveloksider (S_xO_y)

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 nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

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

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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	2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Trietanolamin			
	Grenseverdier	5	mg/m ³
2	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6
2006/15/EC			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
	STEL	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Grenseverdier	67,5	mg/m ³ 10 ppm
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
2-2(butoksyetoksy)etanol			
	Grenseverdier	68	mg/m ³ 10 ppm

Handelsnavn: Copo Star BMP-T

Produkt-nr.: 52999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020

Region: NO

	anm.	E	
3	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Natriumhydroksid			
	Grenseverdier	2	mg/m ³
	anm.	T	

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

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol			112-34-5 203-961-6	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	67,5	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	67,5	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	101,2	mg/m ³
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	132	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	175	mg/m ³
3	natriumhydroksid			1310-73-2 215-185-5	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol			112-34-5 203-961-6	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	34	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	34	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	50,6	mg/m ³
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	15	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1650	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	79	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	52	mg/m ³
3	natriumhydroksid			1310-73-2 215-185-5	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol		112-34-5 203-961-6	
	Vann	Ferskvann	1,0	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	4,0	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann	0,1	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	0,4	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

	Vann	Aqua intermittent	3,9	mg/L
	Jordmonn	-	0,4	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	200	mg/L
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter		68891-38-3 500-234-8	
	Vann	Ferskvann	0,24	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,024	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,917	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,092	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	7,5	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	g/L

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

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

Andedrettsfilter A 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	>	0,7	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	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

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
flytende	
grønn	
Lukt	
av sitron	
pH-verdi	
Verdi	13
Kokepunkt/kokepunktsovråde	

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

Det finnes ingen data		
Smeltepunkt/smelteområde		
Det finnes ingen data		
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde		
Det finnes ingen data		
Flammepunkt		
Ikke relevant		
Antenningstemperatur		
Det finnes ingen data		
Oksiderende egenskaper		
ikke oksiderende		
Antennelighet		
Det finnes ingen data		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Damptrykk		
Det finnes ingen data		
Damptetthet		
Det finnes ingen data		
Relativ tetthet		
Det finnes ingen data		
Tetthet		
Verdi	1,04	g/cm ³
Referansetemperatur	20	°C
Vannløselighet		
anm.	blandbar	
Oppløselighet		
Det finnes ingen data		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		
Det finnes ingen data		
Viskositet		
Det finnes ingen data		
Partikeleigenschaft		
Det finnes ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
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 kapitel 7).

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kan danne hydrokarbonogass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium). Sterk eksoterm reaksjon med syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler; sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltingsprodukter ved riktig anvendelse.

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

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star BMP-T
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	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	

Hudetsing/-irritasjon	
Nr.	Produktets navn
1	Copo Star BMP-T
Metode	OECD 431
Vurdering	ikke etsende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sterkt irriterende		

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
2	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	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
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.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
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			
Det finnes ingen data			
Aspirasjonsfare			
Det finnes ingen data			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

Eksponeeringstid	96	h
Arter	Danio rerio	
Metode	OECD 203	
Kilde	ECHA	

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
Eksponeeringstid		16	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO

Art	DOC-reduksjon
Verdi	100 %
Varighet	14 d
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

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

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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 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

Handelsnavn: Copo Star BMP-T**Produkt-nr.:** 52999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020**Region:** NO**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

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	55

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 beskjefligelses-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 denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**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 økotoksikologiske 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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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 763184

Handelsnavn: Copo Star BMP-T

Produkt-nr.: 52999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 03.09.2020

Region: NO
