

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T**Nr. prodotto:** 52999**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Copo Star BMP-T****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

detergente universale

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 011 663 7637 (Centro Antiveneni Turin)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la corrosione/irritazione della pelle si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

2-propylheptane-1-olo, etossilati

**Indicazioni di pericolo**

H315

Provoca irritazione cutanea.

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T

**Nr. prodotto:** 52999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280

P305+P351+P338

Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Elementi supplementari dell' etichetta**

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):

5-15% tensioattivi non ionici

<5% tensioattivi anionici

<5% fosfonati

profumi

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>				
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00	< 10,00	peso-%
2	<b>2-propylheptane-1-olo, etossilati</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00	< 10,00	peso-%
3	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>				
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50		peso-%
4	<b>idrossido di sodio</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		peso-%
5	<b>2,2',2"-nitrilotrietanolo</b>				
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00	< 10,00	peso-%

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T

**Nr. prodotto:** 52999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
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%	-	-

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

###### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca.

###### Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

###### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

###### Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare il medico.

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

##### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

###### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); Ossidi di zolfo (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

###### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali.

###### Per chi interviene direttamente

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T

**Nr. prodotto:** 52999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2,2',2"-nitrilotrietanolo	102-71-6	203-049-8
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Triethanolamine		
	Valore Limite (8 ore)	5	mg/m <sup>3</sup>
2	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>		
	Diethylene glycol monobutylether		
	Valore Limite (8 ore)		10 (IFV) ppm
	<b>2006/15/EC</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Valore Limite (breve termine)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm

Nome commerciale: Copo Star BMP-T

Nr. prodotto: 52999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

	Valore Limite (8 ore)	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
<b>3</b>	<b>idrossido di sodio</b>	<b>1310-73-2</b>		<b>215-185-5</b>	
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>				
	Sodium hydroxide				
	Valore Limite (breve termine)	C 2	mg/m <sup>3</sup>		

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2750	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	132	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	175	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>idrossido di sodio</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	10	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	34	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	34	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	50,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	15	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1650	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	79	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	52	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>idrossido di sodio</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>2-(2-butossietossi)etanolo</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	Acqua	acqua dolce	1,0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,0	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina	0,1	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,4	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	3,9	mg/L

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T

**Nr. prodotto:** 52999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

	suolo	-	0,4	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	200	mg/L
2	<b>Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,071	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,917	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,092	mg/kg peso a secco
	suolo	-	7,5	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	g/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori disciolti al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro respiratorio

A P2

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo

gomma butilica

Spessore del materiale

>

0,7

mm

Tempo di passaggio

>

120

min

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Forma/Colore

liquido

verde

#### Odore

di limone

#### Soglia odore

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T

**Nr. prodotto:** 52999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile
-------------------------

Valore di pH	
Valore	13

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	

Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Nessun dato disponibile	

Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione	
Nessun dato disponibile	

Punto di infiammabilità	
Non applicabile	

Temperatura di autoaccensione	
Nessun dato disponibile	

Proprietà ossidanti	
non ossidante	

Proprietà esplosive	
Nessun dato disponibile	

Infiammabilità (solidi, gas)	
Nessun dato disponibile	

Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Nessun dato disponibile	

Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività	
Nessun dato disponibile	

Pressione vapore	
Nessun dato disponibile	

Densità di vapore	
Nessun dato disponibile	

Tasso di evaporazione	
Nessun dato disponibile	

Densità relativa	
Nessun dato disponibile	

Densità	
Valore	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C

Solubilità in acqua	
Notazione	miscibile

La solubilità/le solubilità	
Nessun dato disponibile	

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	
Nessun dato disponibile	

Viscosità	
Nessun dato disponibile	

## 9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

Nome commerciale: Copo Star BMP-T

Nr. prodotto: 52999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con certi metalli (ad es. alluminio) può provocare la formazione di gas d'idrogeno. Reazione fortemente esotermica con Acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti; Acidi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Copo Star BMP-T
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	Copo Star BMP-T
Metodo	OECD 431
Osservazioni	non corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	



Nome commerciale: Copo Star BMP-T

Nr. prodotto: 52999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		fortemente irritante	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		l'uomo	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nessun dato disponibile			

Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CL50		7,1	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Danio rerio	
Metodo		OECD 203	
Fonte		ECHA	

Nome commerciale: Copo Star BMP-T

Nr. prodotto: 52999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50		7,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5
CE50		40,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Ceriodaphnia spec		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50		> 10000	mg/l
Durata esposizione		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	DIN 38412 T.8		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Tipo	Metodo DOC		
Valore		100	%
Durata		14	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T

**Nr. prodotto:** 52999

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze

**Nome commerciale:** Copo Star BMP-T**Nr. prodotto:** 52999**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 03.09.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT

considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	203-961-6	55

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitarie ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da**

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 763184