

**Denumire comercială:** Copo Star BMP V**Numărul produsului:** 272999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Copo Star BMP V****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Soluție de curățat universală

**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Indicații privind încadrarea**

Încadrarea și marcarea referitoare la efectul iritant/caustic asupra pielii se bazează pe rezultatele cercetărilor toxicologice pe produs (amestec).

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

**Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:**

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

**Fraze de pericol**

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

**Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**Elemente de marcare complementare**

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

5-15% tenside neionice

&lt;5% tenside anionice

&lt;5% fosfonați

**2.3 Alte pericole**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;0,1%.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>				
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Masă %
2	<b>2-propilheptan-1-ol, etoxilat</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	Masă %
3	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu</b>				
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	<	2,50	Masă %
4	<b>hidroxid de sodiu</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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
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%	-	-

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

		Skin Corr. 1B; H314: C >= 2%		
		Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

**În caz de inhalare**

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi.

**În caz de contact cu pielea**

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Solicitați sfatul medicului.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>); oxizi de sulf (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap.

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

13).

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

**Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele**

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănători cu cei originali.

**Instrucțiuni de depozitare în comun**

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>		
	2-(2-Butoxi)etanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Remarcă		
2	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
	<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>		
	Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m <sup>3</sup>
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m <sup>3</sup>

**Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței	Nr. CAS / CE
-----	----------------------	--------------

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	20 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	101,2 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2750 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	132 μg/cm <sup>2</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	175 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>hidroxid de sodiu</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1 mg/m <sup>3</sup>

## valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,25 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	34 mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	34 mg/m <sup>3</sup>
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	50,6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	15 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1650 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	79 μg/cm <sup>2</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	52 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>hidroxid de sodiu</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1 mg/m <sup>3</sup>

## valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	apă	apă dulce	1,0 mg/L
	apă	sediment apă dulce	4,0 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	apă	apă de mare	0,1 mg/L
	apă	sediment apă de mare	0,4 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	apă	Aqua intermitent	3,9 mg/L
	sol	-	0,4 mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	200 mg/L
2	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	apă	apă dulce	0,24 mg/L
	apă	apă de mare	0,024 mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,071 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,917 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,092 mg/kg greutate

**Denumire comercială:** Copo Star BMP V**Numărul produsului:** 272999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

				în stare uscată
	sol	-	7,5	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	g/L

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

### Echipamente de protecție individuală

#### Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; filtru combinat

Filtru de protecție a organelor A P2  
respiratorii

#### Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

#### Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	>	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>		0,7	mm
Timp de penetrare	>		120	min

#### Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

#### Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Formă/Culoare</b>	
lichid	
incolor	
<b>Miros</b>	
caracteristic	
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	
Nu există date	
<b>Valoare pH</b>	
Valoare	13
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>	
Nu există date	
<b>Punct de topire / domeniu de topire</b>	
Nu există date	
<b>Punct de descompunere / domeniu de descompunere</b>	

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date	
<b>Punct de inflamabilitate</b>	
Nu este cazul	
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	
Nu există date	
<b>Proprietăți oxidante</b>	
neoxidant	
<b>Proprietăți explozive</b>	
Nu există date	
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	
Nu există date	
<b>Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	
Nu există date	
<b>Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;</b>	
Nu există date	
<b>Presiunea vaporilor</b>	
Nu există date	
<b>Densitatea vaporilor</b>	
Nu există date	
<b>Viteza de evaporare</b>	
Nu există date	
<b>Densitatea relativă</b>	
Nu există date	
<b>Densitate</b>	
Valoare	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Temperatură de referință	20 °C
<b>Solubilitate în apă</b>	
Remarcă	miscibil
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	
Nu există date	
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	
Nu există date	
<b>Viscozitate</b>	
Nu există date	

**9.2 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La contactul cu anumite metale (aluminiiu etc.) se poate degaja hidrogen gazos. Reacție puternic exotermă cu acizii.

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

**10.4 Condiții de evitat**

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

**10.5 Materiale incompatibile**

Oxidant; acizi tari

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Copo Star BMP V
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii	
Nr.	Denumirea produsului
1	Copo Star BMP V
Metodă	OECD 431
Remarcă	Analog cu un produs cu compoziție asemănătoare.
Evaluare	necastăic

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	puternic iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Mod de absorbție	Piele		



Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
<b>2</b>	<b>hidroxid de sodiu</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
Mod de absorbție	Piele		
Specie	uman		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Toxic pentru reproducere**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

**Cancerogenitatea**

Nu există date

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Nu există date

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Nu există date

**Pericol prin aspirare**

Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea**

<b>Toxicitatea asupra peștilor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

**Toxicitatea asupra peștilor (cronică)**

Nu există date

<b>Toxicitate la Daphnia (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50		7,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

2	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Ceriodaphnia spec		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate la Daphnia (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate asupra algelor (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate asupra algelor (cronică)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

**Toxicitate pentru bacterii**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		> 10000	mg/l
Durată de expunere		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	DIN 38412 T.8		
Sursă	ECHA		

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Tip	preluare DOC		
Valoare		100	%
Durată		14	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date disponibile.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

**12.6 Alte efecte adverse**

Denumire comercială: Copo Star BMP V

Numărul produsului: 272999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte informații****Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

**Ambalaj**

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

**14.2 Transport IMDG**

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Irelevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

**Denumire comercială:** Copo Star BMP V**Numărul produsului:** 272999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 03.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.			Nr. 3	
Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.				
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

<b>DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase</b>
Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

<b>Alte prevederi</b>
La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

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

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

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)

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767940