

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V**Produkta numurs:** 272999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Copo Star BMP V**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Universāls tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikācijas norādījumi

Klasifikācija un marķēšana attiecībā kodīgo/kairinošo iedarbību uz ādu ir balstīta uz produkta toksikoloģisko izmeklējumu rezultātiem (maisījums).

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS05

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V**Produkta numurs:** 272999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Papildus apzīmējuma elementi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

5-15% nejonu tensīdi

<5% anjonu tensīdi

<5% fosfonāti

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
2	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masas %
4	nātrija hidroksīds			
	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	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5%	-	-

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V**Produkta numurs:** 272999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

		Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%		
--	--	---	--	--

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); slāpekļa oksīdi (NO_x); sēra oksīdi (S_xO_y)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V

Produkta numurs: 272999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-(2-butoksietoksi)etanols	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	67,5	mg/m ³ 10 ppm
2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	nātrija hidroksīds		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	0,5	mg/m ³

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	2-(2-butoksietoksi)etanols			112-34-5	203-961-6
	uz ādas	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	20	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	67,5	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaičīgs (hroniski)	lokāli	67,5	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	101,2	mg/m ³

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V

Produkta numurs: 272999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2750 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	132 µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	175 mg/m ³
3	nātrija hidroksīds			1310-73-2 215-185-5
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1 mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	2-(2-butoksietoksi)etanols			112-34-5 203-961-6
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,25 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	10 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	34 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	34 mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	50,6 mg/m ³
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi			68891-38-3 500-234-8
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	15 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1650 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	79 µg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	52 mg/m ³
3	nātrija hidroksīds			1310-73-2 215-185-5
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1 mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	2-(2-butoksietoksi)etanols		112-34-5 203-961-6
	ūdens	Saldūdens	1,0 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	4,0 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	ūdens	Jūras ūdens	0,1 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,4 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	ūdens	Aqua periodiski	3,9 mg/L
	augšne	-	0,4 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	200 mg/L
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi		68891-38-3 500-234-8
	ūdens	Saldūdens	0,24 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,024 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,071 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,917 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,092 mg/kg sausā masa
	augšne	-	7,5 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10 g/L

8.2 Iedarbības pārvaldība

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V**Produkta numurs:** 272999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Kombinētais filtrs

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai A P2

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>	0,7	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma/Krāsa	
šķidra viela	
bezkrāsains	
Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Dati nav pieejami	
pH	
Lielums	13
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts / kušanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Nav lietojami (dati).	
Pašaiždegšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V

Produkta numurs: 272999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Oksidēšanas īpašības	
neoksidējošu	
Sprādzienbīstamība	
Dati nav pieejami	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	
Dati nav pieejami	
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Tvaika spiediens	
Dati nav pieejami	
Tvaika blīvums	
Dati nav pieejami	
Iztvaikošanas ātrums	
Dati nav pieejami	
Relatīvais blīvums	
Dati nav pieejami	
Blīvums	
Lielums	1,04 g/cm ³
Referentā temperatūra	20 °C
Šķīdība ūdenī	
Piezīme	jaucams
Šķīdība	
Dati nav pieejami	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	
Dati nav pieejami	
Viskozitāte	
Dati nav pieejami	

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nonākot saskarē ar noteiktiem metāliem (piemēra, alumīniju), iespējama ūdeņraža veidošanās. Izraisa izteikti eksotermisku reakciju ar skābēm.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi; stipras skābes

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V

Produkta numurs: 272999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Copo Star BMP V
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Kodīgums/kairinājums ādai	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Copo Star BMP V
Metode	OECD 431
Piezīme	Analogi produktam ar līdzīgu sastāvu.
Novērtējums	nav kodīgs

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	stipri kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V

Produkta numurs: 272999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		cilvēks	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Kancerogenitāte	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	
Dati nav pieejami	

Bīstamība ieelpojot	
Dati nav pieejami	

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga		Danio rerio	
Metode		OECD 203	
Avots		ECHA	

Toksicitāte zivīm (hroniska)	
Dati nav pieejami	

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga		Daphnia magna	
Metode		OECD 202	
Avots		ECHA	
2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga		Ceriodaphnia spec	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V

Produkta numurs: 272999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Avots	ECHA
-------	------

Toksicitāte dafnijām (hroniska)	
Dati nav pieejami	

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
Ekspozīcijas laiks		16	h
Suga	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Avots	ECHA		

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Paņēmiens	DOC samazināšana		
Lielums		100	%
Ilgums		14	diena(-as)
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V**Produkta numurs:** 272999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.	Nr. 3
Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.	
Nr.	Vielas nosaukums
	CAS numurs
	EEK numurs
	Nr.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star BMP V**Produkta numurs:** 272999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

1	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6	55
---	-----------------------------	----------	-----------	----

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību				
Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.				

Pārējie norādījumi				
Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu. Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.				

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 767940