

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96**Produkta numurs:** 16999**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 96**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

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 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu 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% nejonu tensīdi

<5% anjonu tensīdi

<5% NTA (nitrilotrietiķskābe) un tās sāļi

Smaržvielas

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

2.3 Citi apdraudējumi

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-propilheptān-1-ol, etoksilēts		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 Masas %
2	trinātrijs nitrilotriacetāts		
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Masas %
3	Nātrijs p-kumēna sulfonāts		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Masas %
4	nātrijs metasilikāta 5 hidrāts		
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Masas %
5	nātrijs 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

(*, **, ***, ****) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

(2) Saskaņā ar pašreizējo zināšanu līmeni un Regulas (EK) Nr.1272/2008 I pielikumā minēto kritēriju pielietojumu ir

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96**Produkta numurs:** 16999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

nepieciešama iepriekš minētā klasificēšana. Tā pārsniedz Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. tabulā minēto klasifikāciju.

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/ausnē.

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).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanu 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 notiktu 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/uzausšanas 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	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē 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	trinātrija nitrilotriacetāts		5064-31-3 225-768-6
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts		15763-76-5
			2,4 mg/cm ²
			0,8 mg/cm ²

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

				239-854-6
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,6 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	53,6 mg/m ³
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts			10213-79-3 600-279-4
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,49 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,22 mg/m ³
4	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	trinātrija nitrilotriacetāts			5064-31-3 225-768-6
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	0,9 mg/kg
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,3 mg/kg
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	9,6 mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,2 mg/cm ²
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts			15763-76-5 239-854-6
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	13,2 mg/m ³
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts			10213-79-3 600-279-4
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,74 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,74 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,55 mg/m ³
4	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	trinātrija nitrilotriacetāts		5064-31-3 225-768-6
	ūdens	Saldūdens	0,93 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,093 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)		270 mg/L
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts		15763-76-5 239-854-6
	ūdens	Saldūdens	0,23 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2,3 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)		100 mg/L
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts		10213-79-3 600-279-4
	ūdens	Saldūdens	7,5 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	7,5 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	1 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)		1000 mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96**Produkta numurs:** 16999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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 B P2

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu 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	>	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	480	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			
šķīdri viela			
zaļa			
Smarža			
ar augļu aromātu			
Ožas sliekšnis			
Dati nav pieejami			
pH			
Lielums		12,8	
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Lielums	>	97	°C
Kušanas punkts / kušanas diapazons			
Dati nav pieejami			
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Nav lietojami (dati).			
Pašaizdegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Oksidēšanas īpašības			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96**Produkta numurs:** 16999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

neoksidējošu

Sprādzienbīstamība

Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

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

Izvaikošanas ātrums

Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums

Dati nav pieejami

Blīvums

Lielums	1,05	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.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipri oksidētāji; stipras skābes

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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 96
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/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	nātrijs metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Puteklis		
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
2	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Puteklis/Migla		
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Avots	ECHA		
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Tvaiks		
Suga	Žurka		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Copo Star 96
Metode	OECD 431
Novērtējums	nav kodīgs

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
3	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	pele		
Metode	OECD 429		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
4	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.		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Novērtēšanas paņēmieni attiecas uz Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
3	nātrijs metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Novērtēšanas paņēmieni Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		in vitro gēnu mutāciju pētījums ar baktērijām Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Novērtēšanas paņēmieni Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) pele OECD 475 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Žurka OECD 416 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	nātrijs metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA 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			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā		uz ādas	
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Avots		ECHA	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 408		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		
2	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Danio rerio		
Metode	ISO 7346-1		
Avots	ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54 mg/l
Ekspozīcijas laiks			224 diena(-as)
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	nātrija metasilikāta 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Avots	ECHA		
2	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Ceriodaphnia spec		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozīcijas laiks		147	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96

Produkta numurs: 16999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 03.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	nātrijs metasilikāts 5 hidrāts	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām	
Dati nav pieejami	

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Lielums		100	%
Ilgums		14	d
Metode	OECD 301 E		
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	
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).
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

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96**Produkta numurs:** 16999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**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

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Copo Star 96**Produkta numurs:** 16999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 03.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Ievērot aizsardzībai 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.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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.

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

Prod-ID 763183