

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean**Produkta numurs:** 193999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Cosmo-Clean****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Grīdas mazgāšanas 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

**Klasifikācijas norādījumi**

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****Markējums 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**

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean**Produkta numurs:** 193999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

P102 Sargāt no bērniem.  
 P280 Izmantot 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):

5-15% anjonu tensīdi

5-15% nejonu tensīdi

5-15% fosfāti

Smarzvielas

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

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

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;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	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Masas %
2	<b>2-propilheptān-1-ol, etoksilēts</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	Masas %
3	<b>Tetrakālija difosfāts</b>				
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Masas %

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

**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.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean

**Produkta numurs:** 193999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

**Saskarē ar ādu**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. 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 (CO<sub>2</sub>); sēra oksīdi (SxOy)

**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).

**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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean**Produkta numurs:** 193999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. 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.

**Noturība uzglabāšanas laikā**

Lielums >= 36 mēneši

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Uzglabāt tikai oriģināliepakojumos.

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

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,6	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	53,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Tetrakālija difosfāts</b>			<b>7320-34-5 230-785-7</b>	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	44,08	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	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 <sup>3</sup>
2	<b>Tetrakālija difosfāts</b>			<b>7320-34-5 230-785-7</b>	
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	10,87	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	ūdens	Saldūdens	0,23	mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2,3	mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)		-	100
2	<b>Tetrakālija difosfāts</b>		<b>7320-34-5 230-785-7</b>	

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean**Produkta numurs:** 193999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

ūdens	Saldūdens	0,05	mg/L
ūdens	Jūras ūdens	0,005	mg/L
ūdens	Aqua periodiski	0,5	mg/L
Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	50	mg/L

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### 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

#### 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		0,5	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

<b>Forma/Krāsa</b>	
šķīdri viela	
dzeltens; zaļa	
<b>Smarža</b>	
raksturīgs	
<b>Ožas sliekšnis</b>	
Dati nav pieejami	
<b>pH</b>	
Lielums	9,8
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Kušanas punkts / kušanas diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Cosmo-Clean

Produkta numurs: 193999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Nav lietojami (dati).	
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	
neoksidējošu	
<b>Sprādzienbīstamība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Tvaika spiediens</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Tvaika blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Blīvums</b>	
Lielums	1,084 g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra	20 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	
Piezīme	jaucams
<b>Šķīdība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Viskozitāte</b>	
Dati nav pieejami	

## 9.2 Cita informācija

<b>Citas ziņas</b>
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

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Cosmo-Clean

Produkta numurs: 193999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

skābes

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

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

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Cosmo-Clean
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	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kgķermeņa svara
Suga attiecas uz	Žurka	CAS 28348-53-0	
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga attiecas uz	trusis	CAS 28348-53-0	
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga attiecas uz	Žurka	CAS 28348-53-0	
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Suga attiecas uz	trusis	CAS 28348-53-0	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Cosmo-Clean

Produkta numurs: 193999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Metode	OECD 404
Avots	ECHA
Novērtējums	viegli kairinošs
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

<b>2</b>	<b>Tetrakālija difosfāts</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
-----	------------------	------------	------------

<b>1</b>	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
----------	-----------------------------------	-------------------	------------------

Suga	trusis
Metode	OECD 405
Avots	ECHA
Novērtējums	kairinošs

<b>2</b>	<b>Tetrakālija difosfāts</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
----------	------------------------------	------------------	------------------

Suga	trusis
Metode	OECD 405
Avots	ECHA
Novērtējums	kairinošs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
-----	------------------	------------	------------

<b>1</b>	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
----------	-----------------------------------	-------------------	------------------

Vielas absorpcijas veids organismā	Āda
------------------------------------	-----

Suga	jūscūciņa
attiecas uz	CAS 28348-53-0
Metode	OECD 406
Avots	ECHA
Novērtējums	nav sensibilizējošs

<b>2</b>	<b>Tetrakālija difosfāts</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
----------	------------------------------	------------------	------------------

Vielas absorpcijas veids organismā	Āda
------------------------------------	-----

Suga	pele
Metode	OECD 429
Avots	ECHA
Novērtējums	nav sensibilizējošs

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
-----	------------------	------------	------------

<b>1</b>	<b>Nātrija p-kumēna sulfonāts</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
----------	-----------------------------------	-------------------	------------------

Novērtēšanas paņēmiens	Chromosome aberration test
attiecas uz	CAS 28348-53-0
Metode	OECD 474
Avots	ECHA
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksisks reprodukcijas spējām**

Dati nav pieejami
-------------------

**Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami
-------------------

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami
-------------------

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami
-------------------



Nosaukums tirdzniecības tīklā: Cosmo-Clean

Produkta numurs: 193999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 22.09.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

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

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Avots	ECHA		

**Toksicitāte zivīm (hroniska)**

Dati nav pieejami

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Avots	ECHA		

**Toksicitāte dafnijām (hroniska)**

Dati nav pieejami

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

**Aļģu toksicitāte (hroniska)**

Dati nav pieejami

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Tetrakālija difosfāts	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozīcijas laiks		3	h
Suga	aktīvās dūņas		
Metode	OECD 209		
Avots	ECHA		

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean**Produkta numurs:** 193999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**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**

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)

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Cosmo-Clean**Produkta numurs:** 193999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 22.09.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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 ipaši 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. 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 )**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**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 767936