



Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 no 14

BONDERITE C-MC 20100 MAINTENANCE CLEANER

DDL nr : 185495
V004.0

Pārskatīšana: 05.01.2023
drukāšanas datums: 25.10.2023
Aizstāj versiju no: 27.09.2021

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

BONDERITE C-MC 20100 MAINTENANCE CLEANER

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Tīrīšanas līdzekļi rūpnieciskam pielietojumam

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai www.henkel-adhesives.com.

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Vielā vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Vielā vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

Papildu informācija

Satur: Triizobutilfosfāts Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā, kas ir $\geq$ par koncentrācijas robežvērtību, kura norādīta 3. iedaļā, un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (ED):

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir $\geq$ par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	5- < 10 %	Aquatic Chronic 3, H412		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
Triizobutilfosfāts 126-71-6 204-798-3 01-2119957118-32	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317		

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".

Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Sastāvdaļu paziņojums saskaņā ar Regulu par mazgāšanas līdzekļiem 648/2004/EK

5-15 %	nejonu virsmaktīvās vielas
< 5 %	fosfāti
satur	Smaržvielas

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu. Ja nepieciešams, apmeklēt dermatologu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Novilkt piesārņoto apģērbu. Uzlikt sterilas marles apsēju, meklēt medicīnisku palīdzību slimnīcā.

Norīšana:

Izdert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, dot pretputu līdzekli (sab simplex), meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejamu datu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

izsmidzināta ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds, putas, pulveris

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsēšanas vai ugunsgrēka laikā ir iespējama toksisku gāzu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Papildu informācija:

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīm.
Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.
Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.
Skatīt informāciju 8. iedaļā.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.
Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt pasargātu no sala.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Tīrīšanas līdzekļi rūpnieciskam pielietojumam

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz
Latvija

neviens

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ūdens (saldūdens)		0,23 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ūdens (neregulāras izplūdes)		2,3 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		100 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ūdens (jūras ūdens)		0,023 mg/l				
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	nogulsnes (saldūdens)				0,862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	nogulsnes (jūras ūdens)				0,0862 mg/kg		
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Zeme				0,037 mg/kg		
Triizobutilfosfāts 126-71-6	ūdens (saldūdens)		0,014 mg/l				
Triizobutilfosfāts 126-71-6	ūdens (jūras ūdens)		0,001 mg/l				
Triizobutilfosfāts 126-71-6	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,143 mg/l				
Triizobutilfosfāts 126-71-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		3,72 mg/l				
Triizobutilfosfāts 126-71-6	nogulsnes (saldūdens)				2,05 mg/kg		
Triizobutilfosfāts 126-71-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,205 mg/kg		
Triizobutilfosfāts 126-71-6	Zeme				0,426 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		191 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		37,4 mg/m3	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,096 mg/cm2	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		68,1 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6,6 mg/m3	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		3,8 mg/kg	
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,048 mg/cm2	
Triizobutilfosfāts 126-71-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		50 mg/m3	
Triizobutilfosfāts 126-71-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4,25 mg/kg	
Triizobutilfosfāts 126-71-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,13 mg/kg	
Triizobutilfosfāts 126-71-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		8,89 mg/m3	
Triizobutilfosfāts 126-71-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,13 mg/kg	

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
nav**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:
Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/nosūci.

Elpošanas ceļu aizsardzība:
Gadījumā, ja veidojas aerosols, mēs iesakām valkāt piemērotu elpošanas aizsardzības aprīkojumu ar ABEK P2 filtru (EN 14387).
Šo ieteikumu vajadzētu piekļaut vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:
Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šķīdātām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): polihloroprēns (CR; >= 1 mm biezums) vai dabīgais kaučuks (NR; >= 1 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): polihloroprēns (CR; >= 1 mm biezums) vai dabīgais kaučuks (NR; >= 1 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

Acu aizsardzība:
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.
Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība:
Aizsargapģērbs ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šķīdātām vai EN 13982 dēļ putekļiem.
Piemērots aizsargapģērbs.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:
Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis	šķidr
Piegādes forma	šķidrums
Krāsa	dzeltens
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts	Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums
Sasalšanas temperatūra	$\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\leq 32\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Viršanas sākuma punkts	$> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($> 212\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Uzliesmojamība	Nav piemērojams Ūdens šķidrums
Eksplozijas robežas	Nav piemērojams, Ūdens šķidrums
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams, Uzliesmošanas temperatūra nav līdz 100°C . Ūdens maisījums.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams, Ūdens šķidrums
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos
pH ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$); Konc.: 100 % produktā)	10,3 - 11,3 pH vērtība, potenciometrs
Viskozitāte (kinemātiskā) ($40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$);)	$> 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$
Šķīdība (kvalitatīvā) ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$); Šķīdinātājs: Ūdens)	pilnībā samaisāms
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams Maisījums
Tvaika spiediens ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$))	$< 100\text{ hPa}$
Blīvums ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$))	1,03 - 1,10 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums: ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	< 1
Daļiņu raksturīpašības	Nav piemērojams Produkts ir šķidrums

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar stiprām skābēm.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiskas gāzes.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Atbilstoši mūsu vislabākajām zināšanām, ar produktu aņejoties un to lietojot pareizi, kaitīga iedarbība nav sagaidāma.

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Sodium p- cumesulphonate 15763-76-5	LD50	3.346 mg/kg	žurka	EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)

Akūta dermālā toksicitāte:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Sodium p- cumesulphonate 15763-76-5	LD50	> 2.000 mg/kg	trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	LD50	> 5.000 mg/kg	trusis	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Sodium p- cumesulphonate 15763-76-5	LC50	> 6,41 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	LC50	> 5,14 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kodīgums/kairinājums ādai:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	mazliet kairinošs	4 h	trusis	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	mēreni kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Sodium p- cumesulphonate 15763-76-5	nav kairinošs	24 h	trusis	Dreiza tests
Triizobutilfosfāts 126-71-6	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	mazliet kairinošs	24 h	trusis	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	mazliet kairinošs	24 h	trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	mēreni kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	nav kairinošs		trusis	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	nav sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		EPA OTS 798.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		EPA OPPTS 870.5375 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		EPA OPPTS 870.5300 (Detection of Gene Mutations in Somatic Cells in Culture)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negatīvs	māshromatīdu apmaiņas noteikšana zīdītāju šūnās	ar un bez		EPA OPPTS 870.5900 (In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	negatīvs	intraperitoneāls		mouse	EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay)

Kancerogēnums

Dati nav pieejami.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizeja iedarbība:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	NOAEL 300 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	90 days once daily, 5 times a week	žurka	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	NOAEL > 763 mg/kg	orāli: barībā	90 d daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	NOAEL 170 - 210 mg/kg	orāli: barībā	13 weeks continuous	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Produktā esošo virsmaktīvo vielu biodegradējamība ir saskaņā ar ES Regulas par mazgāšanas līdzekļiem (EK/648/2004) prasībām.

Produktos esošās virsmaktīvās vielas ir sākotnēji biodegradējamās vidēji vismaz līdz 90%.

12.1. Toksicitāte**Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	LC50	1,4 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	LC50	17,8 - 21,5 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Toksicitāte (dafnijas):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	EC50	6,4 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna	Nav precizēts

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

Dati nav pieejami.

Toksicitāte (aļģes):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	EC10	> 0,1 - 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	EC50	> 100 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	EC50	33 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Triizobutilfosfāts 126-71-6	EC10	24 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

Toksicitāte mikroorganismiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	EC0	10 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	EC50	> 390 mg/l	30 min		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	bioloģiski viegli noārdāms	Nav precizēts	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	99,8 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Triizobutilfosfāts 126-71-6	bioloģiski viegli noārdāms		> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Triizobutilfosfāts 126-71-6		aerobisks	97 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Bistamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Triizobutilfosfāts 126-71-6	3,72	25 °C	Nav precizēts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bistamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Augstākie spirti, C12-14, etoksilēti, propoksilēti 68439-51-0	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Triizobutilfosfāts 126-71-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ja skābi vai sārmaini produkti tiek ievadīti notekūdeņu iekārtās, ir jāparūpējas, lai ieplūstošajam notekūdenim pH ir intervālā pH 6 ... 10, jo pH pārmaiņas var izraisīt traucējumus notekūdeņu kanālos un bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Prioritāte ir vietējiem ievadīšanas noteikumiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Konsultējoties ar vietējo atbildīgo iestādi, jāpakļauj speciālai apstrādei.

Atkritumu kods

Eiropas atkritumu katalogs (EAK) 070608

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodu ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsime priecīgi jums dot padomu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs**
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Iepakojuma grupa**
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Vides apdraudējumi**
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**
Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Ozona slāni noārdošā viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):	Nav piemērojams
Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):	Nav piemērojams
Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):	Nav piemērojams
GOS saturs (EU)	0 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

ED:	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Vielā, kurai ir konkretizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Vielā, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Vielā atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

Turpmākā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (SDSinfo.Adhesive@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmies radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties sniegt ieguldījumu, pārejot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your_company.com).

Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.