



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

Lappuse 1 no 18

Teroson SI 34 CARTRIDGE, all colours

DDL nr : 604102

V006.0

Pārskatīšana: 19.01.2023

drukāšanas datums: 24.10.2023

Aizstāj versiju no: 13.10.2022

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Teroson SI 34 CARTRIDGE, all colours

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

Paredzētais pielietojums:

Salaidumu blīvējums, silāna modificēts polimērs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Hroniska bīstamība ūdens videi

3. kategorija

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu informācija

Satur: Trimetoksivinilsilāns Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējums: P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Novēršana P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.

Drošības prasību apzīmējums: P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Reakcija Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Drošības prasību apzīmējums: P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem
Iznīcināšana

2.3. Citi apdraudējumi

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):

oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	PBT/vPvB
--	----------

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
Titanium tetrabutanolāte 5593-70-4 227-006-8 01-2119967423-33	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, Dermāli, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336		
Metanols 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Ieelpošana, H331 Acute Tox. 3, Dermāli, H311 Acute Tox. 3, Perorāli, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370; C $\geq$ 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== orāli:ATE = 300 mg/kg	EU OEL
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317		
Titāna dioksīds 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1- < 1 %	Carc. 2, Ieelpošana, H351		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,025- < 0,25 % (0,25 %o- < 2,5 %o)	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB

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

Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

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

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Apkopt ādu. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 5 minūtes. Ja sāpes nepāriet (intensīva dedzināšana, jutība pret gaismu, redzes traucējumi), skalošanu turpināt un konsultēties/meklēt ārstu vai slimnīcu.

Norīšana:

Izskalojot muti un kaklu. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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:

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt mehāniski.

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

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.

Higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Turēt tvertni cieši noslēgtu.

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Temperatūras starp +5 °C un +25 °C.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

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

Salaidumu blīvējums, silāna modificēts polimērs

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

Attiecas uz
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
metanols 67-56-1 [METANOLS]	200	260	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
metanols 67-56-1 [Metanols (metilspirts, karbinols)]	200	260	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
metanols 67-56-1 [Metanols (metilspirts, karbinols)]			Ādas apzīmējums:	Var tikt absorbēts caur adu.	LV OEL
Titāna dioksīds 13463-67-7 [Titāna dioksīds]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	ūdens (saldūdens)		0,08 mg/l				
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	ūdens (neregulāras izplūdes)		2,25 mg/l				
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	ūdens (jūras ūdens)		0,008 mg/l				
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		65 mg/l				
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	nogulsnes (saldūdens)				0,069 mg/kg		
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	nogulsnes (jūras ūdens)				0,007 mg/kg		
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	Zeme				0,017 mg/kg		
Titanium tetrabutanoate 5593-70-4	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijas potencialas nebūdingas
metanols 67-56-1	ūdens (saldūdens)						bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	nogulsnes (saldūdens)						bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ūdens (jūras ūdens)						bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Zeme						bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta						bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ūdens (neregulāras izplūdes)						bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	nogulsnes (jūras ūdens)						bīstamība nav identificēta
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ūdens (saldūdens)		0,4 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ūdens (jūras ūdens)		0,04 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Saldūdens – neregulāri		1,21 mg/l				
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nogulsnes (saldūdens)				1,5 mg/kg		
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nogulsnes (jūras ūdens)				0,15 mg/kg		
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Zeme				0,06 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ūdens (saldūdens)		0,0015 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ūdens (jūras ūdens)		0,00015 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		10 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nogulsnes (saldūdens)				3 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nogulsnes (jūras ūdens)				0,3 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	orāli				41 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Zeme				0,54 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoti es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		3,75 mg/kg	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		37,5 mg/kg	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		152 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		127 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
metanols 67-56-1	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		260 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		260 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		260 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		260 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		40 mg/kg	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		40 mg/kg	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		50 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		50 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		50 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		50 mg/m3	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		8 mg/kg	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		8 mg/kg	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		8 mg/kg	bīstamība nav identificēta
metanols 67-56-1	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		8 mg/kg	bīstamība nav identificēta
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,91 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		27,6 mg/m3	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,63 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6,8 mg/m3	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,63 mg/kg	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		73,6 mg/m3	
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		54,4 mg/m3	
Titāna dioksīds 13463-67-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,17 mg/m3	
Titāna dioksīds 13463-67-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,028 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		73 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		73 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		13 mg/m3	

oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		13 mg/m3	
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		3,7 mg/kg	

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Produktu vajadzētu lietot tikai darba vietās ar intensīvu ventilāciju/ekstrakciju. Ja intensīva ventilācija/ekstrakcija nav iespējama, vajadzētu valkāt neatkarīgus autonomos elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Roku aizsardzība:

Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums > 0,1 mm). Aizsargcimdus vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma. Pieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās.

Ilgstošāka kontakta gadījumā ir ieteicami no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

materiāla biezums > 0,2 mm

Perforācijas laiks > 10 minūtes

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā lūdzam ņemt vērā, ka faktiskais cimdu materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimdu piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai spriedzei, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem). Pēc pirmajām izdīšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina. Vienmēr ievērot cimdu ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā. Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimdu ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Piemērots aizsargapģērbs.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

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	ciets
Piegādes forma	pasta
Krāsa	dažāda, atkarībā no krāsojuma
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts	< -50 °C (< -58 °F)
Sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Viršanas sākuma punkts	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	The product is not flammable.
Eksplūzijas robežas	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos
pH	Nav piemērojams, Produkts nav šķīstošs (ūdenī).
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav piemērojams, Produkts ir ciets.
Viscosity, dynamic	Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā)	Nešķīstošs
(20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	

Sadaliņuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Nav piemērojams

Tvaika spiediens
(20 °C (68 °F))

Maisījums

< 0,5 Pa

Blīvums

1,400 g/cm³ Pastveida masu blīvums (iegremdēšanas
svēršanas metode)

(20 °C (68 °F))

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav piemērojams, Produkts ir ciets.

Daļiņu raksturīpašības

Nav piemērojams, maisījums ir pasta.

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

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

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Cietēšanas laikā izdala metanolu.

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

Alerģiska reakcija pēc atkārtotas saskares ar ādu nevar tikt izslēgta.

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
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	LD50	3.122 mg/kg	žurka	Nav precizēts
Metanols 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Eksperta slēdziens
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Titāna dioksīds 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
oktamilciklotetrasiloksā ns 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (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
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	LD50	5.300 mg/kg	trusis	Nav precizēts
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titāna dioksīds 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	trusis	Nav precizēts
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (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
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	LC50	11 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	Nav precizēts
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	putekļi	4 h	žurka	Nav precizēts
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LC50	36 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
Metanols 67-56-1	nav kairinošs	20 h	trusis	BASF Test
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nav kairinošs		trusis	cita vadlīnija:
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nav kairinošs		trusis	equivalent or similar to 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
Metanols 67-56-1	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nav kairinošs		trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

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
Metanols 67-56-1	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
oktametilciklotetrasiloksā ns 556-67-2	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	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
Metanols 67-56-1	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Metanols 67-56-1	negatīvs	zīdītāju šūnu mikrokodolu tests in vitro	without		Nav precizēts
Metanols 67-56-1	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	pozitīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	zīdītāju šūnu mikrokodolu tests in vitro	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
oktametilkiklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	baktēriju gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
oktametilkiklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktametilkiklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metanols 67-56-1	negatīvs	intrapertoneāls		mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	negatīvs	intrapertoneāls		mouse	cita vadlīnija:
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
oktametilkiklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	ieelpošana		žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktametilkiklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Kancerogēnums

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Metanols 67-56-1	nav kancerogēns	ieelpošana: tvaiki	18 m 19 h/d	mouse	tēviņš/mātīte	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav kancerogēns	orāli: barībā	103 w daily	žurka	tēviņš/mātīte	Nav precizēts

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
Metanols 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l	Two generation study	ieelpošana	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	vienas paaudzes pētījums	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	vienas paaudzes pētījums	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	vienas paaudzes pētījums	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOAEL P $\geq$ 1.000 mg/kg NOAEL F1 $\geq$ 1.000 mg/kg	vienas paaudzes pētījums	orāli: barībā	žurka	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	divu paaudžu pētījums	ieelpošana	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja 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
Metanols 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/l	ieelpošana: tvaiki	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Metanols 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/l	ieelpošana: tvaiki	12 m 20 h/d	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	42d daily	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/l	ieelpošana: tvaiki	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	žurka	Nav precizēts
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	92 d daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LOAEL 35 ppm	ieelpošana	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	žurka	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	Ādas	3 w 5 d/w	trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

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

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

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

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metanols 67-56-1	LC50	15.400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Metanols 67-56-1	NOEC	7.900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oktametilkiklotetrasiloksāns 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/l	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktametilkiklotetrasiloksāns 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksicitāte (dafnijas):

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metanols 67-56-1	EC50	18.260 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Titāna dioksīds 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
oktametilkiklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
oktametilkiklotetrasiloksāns 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

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
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	EC50	225 mg/l	96 h	Aļģes, aļģu paklājs (Aļģes)	Nav precizēts
Metanols 67-56-1	EC50	22.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Trimetoksiviniilsilāns 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Trimetoksiviniilsilāns 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC10	0,022 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

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
Metanols 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Trimetoksiviniilsilāns 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	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
Titanium tetrabutanolate 5593-70-4	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Metanols 67-56-1	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Trimetoksiviniilsilāns 2768-02-7	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bistamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācij as faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
Metanols 67-56-1	< 10	72 h		Leuciscus idus melanotus	Nav precizēts
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

12.4. Mobilitāte augsnē

Bistamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Metanols 67-56-1	-0,77		cita vadlīnija:
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	6,98	21,7 °C	cita vadlīnija:

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bistamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Titanium tetrabutolate 5593-70-4	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Metanols 67-56-1	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Titāna dioksīds 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080409

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

Informācija nav pieejama:

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

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:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301 Toksisks, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331 Toksisks ieelpojot.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H370 Rada orgānu bojājumus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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