



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

Lappuse 1 dēļ 11

Ceresit CS25 SILICOFLEXX white

DDL nr : 532039
V003.0

Pārskatīšana: 29.09.2017
drukāšanas datums: 10.01.2021
Aizstāj versiju no: 08.03.2017

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

1.1. Produkta identifikators

Ceresit CS25 SILICOFLEXX white

Satur:

4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons

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

Paredzētais pielietojums:

Salaidumu blīvējums, silikons

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sobra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Faksa Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.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):

Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Hroniska bīstamība ūdens videi

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

1. kategorija

3. kategorija

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds: brīdinājums

Bīstamības apzīmējums: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus.
 P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Cietēšanas procesa laikā izdala etiķskābi.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārējs ķīmiskais raksturojums:

Vienkomponenta silikona salaidumu blīvējums

Maisījuma pamata vielas:

Polidimetilsiloksāns

Neorganiskas pildvielas

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	265-149-8 01-2119453414-43 01-2119456377-30 01-2119456620-43	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	264-843-8	0,05- < 0,25 %	Acute Tox. 4; Perorāli H302 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1; Dermāli H317 Acute Tox. 2; Ieelpošana H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M koeficients (akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (hroniska toksicitāte ūdens videi) 10

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. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu. Ja nepieciešams, apmeklēt dermatologu.

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:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni 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

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

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

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, silikons

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
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7 [Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija; Gāzes eļļa (nestandarta)]				Ja kancerogēnai vielai nav norādīta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL), darba devējam ir jānodrošina maksimāli iespējamā strādājošo veselības aizsardzība saskaņā ar šo noteikumu prasībām.	LV CAR
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7 [Nafta]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7 [Benzīni (degviela)]		100	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Silīcija dioksīds, amorfs, kondensēts no tvaika fāzes, bez kristāliem 112945-52-5 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 [Nafta; Nafta ar zemu viršanas temperatūru]		10	8 stundu iedarbības robežvērtība:		LV CAR
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 [Nafta]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 [Benzīni (degviela)]		100	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etiķskābe 64-19-7 [ETIĶSKĀBE]	10	25	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
Etiķskābe 64-19-7 [Etiķskābe, etānskābe]	10	25	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etiķskābe 64-19-7 [ETIĶSKĀBE]	20	50	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	ūdens (saldūdens)		0,034 µg/l				
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	nogulsnes (saldūdens)				0,41 mg/kg		
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	nogulsnes (jūras ūdens)				0,0034 mg/kg		
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		0,064 mg/l				
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	Augsne				0,062 mg/kg		
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	orāli				4,49 mg/kg		
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	ūdens (jūras ūdens)		0,0068 µg/l				

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
 neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Elpošanas ceļu aizsardzība:
 Piemērota elpošanas maska, ja ventilācija nav atbilstoša.
 Kombinētais filtrs: ABEKP (EN 14387)
 Šo ieteikumu vajadzētu piekļaut vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ilgstošāka kontakta gadījumā ir ieteicami no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.
 materiāla biezums > 0,1 mm
 Perforācijas laiks > 480 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 plūsuma 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 šķakatām 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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	šķidrums pastveida dažāda, atkarībā no krāsojuma
Smarža	etiķskābes
smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

pH	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiedienu	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums (23 °C (73.4 °F))	0,98 g/cm ³
Bēruma blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā) (23 °C (73.4 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā) (40 °C (104 °F);)	> 20,50 mm ² /s
Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

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 procesa laikā izdala etiķskābi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vispārēja toksikoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Sensibilizējošs:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Akūtā orālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	LD50	> 5.000 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	LD50	1.636 mg/kg	orāli		žurka	Nav precizēts

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	LC50	> 5,266 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	Nav precizēts
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	LC50	> 5,3 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	Nav precizēts
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	LC50	0,26 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	Nav precizēts

Akūta dermālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	LD50	> 2.000 mg/kg	ādas		trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg	ādas		trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	kairinošs		trusis	EPA Guideline

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	nav sensibilizējošs			OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)			OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana			OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatīvs	māšchromatīdu apmaiņas noteikšana zīdītāju šūnās			OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	negatīvs				OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negatīvs				OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Kancerogēnums:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Suga	Dzimums	Iedarbības laiksApstrādes biežums	Piemērošanas veids	Metode
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	nav kancerogēns					OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Vispārēja ekoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.
 Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte

Ekotoksiskums:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Akūtās toksicitātes pētījums	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	zivs	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	LL0	1.000 mg/l	zivs	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LL50	> 250 mg/l	zivs	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	ELO	1.000 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
	EC50	> 1.000 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	ELO	1.000 mg/l	aļģes	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	NOEC	0,00056 mg/l	zivs	97 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (zivs agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
	LC50	0,0027 mg/l	zivs	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	EC50	0,0057 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	EC50	0,077 mg/l	aļģes	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	EC50	5,7 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	NOEC	0,00063 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Noārdīšanās	Metode
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7		aerobisks	30 %	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	bioloģiski noārdāms	Nav precizēts	69 %	OECD 301 A - F
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	Ātri noārdāms	Nav precizēts	> 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Bioakumulācijas potenciāls / 12.4. Mobilitāte augsnē

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr.	LogPow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5		750		Lepomis macrochirus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	2,42					OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n- octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	PBT/vPvB
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejamu datu.

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 piešķirtais 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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

GOS saturs

9,9 %

(CH)

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:

- H302 Kaitīgs, ja norīts.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Turpmākā informācija:

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

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