



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

Lappuse 1 dēļ 11

DDL nr : 533056

V001.0

Makroflex AX104 transparent

Pārskatīšana: 19.06.2018

drukāšanas datums: 24.11.2021

Aizstāj versiju no: -

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

1.1. Produkta identifikators

Makroflex AX104 transparent

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. Tālruņa 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 maisījumā nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Vielā vai maisījumā nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu Nr. 1272/2008 (CLP).

Papildu informācija

Satur 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju

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.

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, etiķskābi cietējošs (skābs)

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- 30 %	Asp. Tox. 1 H304
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	265-149-8	1- < 10 %	Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5	264-843-8	0,005- < 0,025 % (50 ppm- < 250 ppm)	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.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens, ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Izskalot muti un kaklu. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. 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:

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 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

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā tvertnē.

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 [Vielā, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Silīcija dioksīds, amorfs, kondensēts no tvaika fāzes, bez kristāliem 112945-52-5 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Silīcija dioksīds, amorfs (kondensēts no tvaika fāzes) 7631-86-9 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etīlkskābe 64-19-7 [ETĪLSKĀBE]	10	25	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
Etīlkskābe 64-19-7 [Etīlkskābe, etānskābe]	10	25	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etīlkskābe 64-19-7 [ETĪLSKĀBE]	20	50	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECTLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcijas 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:
 Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums > 0,1 mm). Aizsargcimdus vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma.vPieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās.

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	ciets pastveida dažāda, atkarībā no krāsojuma etiķskābes
Smarža	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
smaržas sliekšnis	
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 piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums (23 °C (73.4 °F))	0,96 - 0,98 g/cm ³
Bērums 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-oktanols/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)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
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**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Alerģiska reakcija pēc atkārtotas saskares ar ādu nevar tikt izslēgta.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Akūtā orālā toksicitāte:**

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

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

Akūta dermālā toksicitāte:

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai:

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

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

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
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	mazliet kairinošs		trusis	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
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	nav sensibilizējošs			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
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)			OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana			OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	negatīvs	māshromatīdu apmaiņas noteikšana zīdītāju šūnās			OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)

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
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	nav kancerogēns					OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::

Dati nav pieejami.

Bīstamība ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz viskozitātes datiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Viskozitāte (kinemātiskā) Vērtība	Temperatūra	Metode	Piezīmes
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	4 mm ² /s	40 °C	Nav precizēts	
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	1,64 mm ² /s	40 °C	Nav precizēts	

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
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	LL0	1.000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	LL50	> 250 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	NOEC	0,00056 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	LC50	0,0027 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (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
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	EL0	1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	EC50	> 1.000 mg/l	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	0,0057 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

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
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	NOEC	0,00063 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitāte (aļģes):

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	EL0	1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	EC50	0,077 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

Toksicitāte mikroorganismiem

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	EC50	5,7 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7		aerobisks	30 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	bioloģiski viegli noārdāms	Nav precizēts	69 %	28 day	OECD 301 A - F
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	Ātri noārdāms	Nav precizēts	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
4,5-dihlor-2-oktil-2H- izotiazol-3-ons 64359-81-5	750			Lepomis macrochirus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitāte augsnē

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
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 vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7	Neatbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT), ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) kritērijiem.
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8	Neatbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT), ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) kritērijiem.

12.6. 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

080410

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
(CH)

10,0 %

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:

- 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 stāvokli, 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.