



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

Lappuse 1 dēļ 12

LOCTITE SF 7505 known as LOCT HD EXTEND 6X1L BTL DE

DDL nr : 173264
V004.0

Pārskatīšana: 13.03.2018
drukāšanas datums: 27.12.2020
Aizstāj versiju no: 31.03.2017

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

1.1. Produkta identifikators

LOCTITE SF 7505 known as LOCT HD EXTEND 6X1L BTL DE

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

Paredzētais pielietojums:
Pretkorozijas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Latvia SIA
Gustava Zemgala gatve 76
LV-1039 Rīga

Latvija

Tālrunis: +371 (7819310)
Faksa Nr.: +371 (7819311)

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):

Acu kairinājums
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2. kategorija

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējums: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums: ***Tikai patērētāju lietošanai: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P501 Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.***

Drošības prasību apzīmējums: P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Reakcija

2.3. Citi apdraudējumi

Klasifikācija nustatyta remiantis žinomomis fizinėmis ir cheminėmis produkto savybėmis.

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:
Gruntējums

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
2-Butoksietanols, 111-76-2	203-905-0 01-2119475108-36	> 1- < 2,5 %	Acute Tox. 4; Ieelpošana H332 Acute Tox. 4; Dermāli H312 Acute Tox. 4; Perorāli H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Tannins 1401-55-4	215-753-2	> 1- < 5 %	Skin Irrit. 2; Dermāli H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412

**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

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Izskalot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu.

Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas 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:

ūdens, oglekļa dioksīds, putas, pulveris

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Nav zināms

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietērpa komplektu.

Papildu informācija:

Ugunsgrēka gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazas noplūdes uzslaucīt ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.

Lielas noplūdes uzstikt ar inertu absorbējošu materiālu un novietot slēgtā tvertnē likvidācijai.

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.

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Skatīt Tehnisko datu lapu

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

Pretkorozijas līdzeklis

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

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Barium sulfāte 7727-43-7 [Silikāti un alumosilikāti: vizla, flagofīts, muskavīts, talka, talkveida putekļi]		4	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Barium sulfāte 7727-43-7 [Silikāti un alumosilikāti: boksītu aglomerāts Silikāti un alumosilikāti: ceolīti (mākslīgie un dabīgie) Silikāti un alumosilikāti: mākslīgās minerālšķiedras ar silikātu un alumosilikātu stiklveida struktūru (stikla šķiedra, stikla vate,)]		2	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Barium sulfāte 7727-43-7 [Silikāti un alumosilikāti: cements, apatīts, māls]		6	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Barium sulfāte 7727-43-7 [Polimēru putekļi: polimēri]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Barium sulfāte 7727-43-7 [Silikāti un alumosilikāti: abrazīvie putekļi]		2	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Barium sulfāte 7727-43-7 [Silikāti un alumosilikāti: vulkāniskas izcelsmes stiklveida silikāti (tufs, pemza, perlīts)]		4	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
2-Butoksietanols, 111-76-2 [2-BUTOKSIETANOLS]	20	98	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
2-Butoksietanols, 111-76-2 [2-BUTOKSIETANOLS]	50	246	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
2-Butoksietanols, 111-76-2 [2-Butoksietanols, (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)]	50	246	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:		LV OEL
2-Butoksietanols, 111-76-2 [2-Butoksietanols, (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)]	20	98	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
2-Butoksietanols, 111-76-2 [2-Butoksietanols, (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)]			Ādas apzīmējums:	Var tikt absorbēts caur adu.	LV OEL
Propāndiols-1,2 57-55-6 [Propilēnglikols (1,2-propāndiols)]		7	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Tannīns 1401-55-4 [Tanīns]		1	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

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ūdens (saldūdens)		8,8 mg/l				
2-Butoksietanols, 111-76-2	ūdens (jūras ūdens)		0,88 mg/l				
2-Butoksietanols, 111-76-2	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		463 mg/l				
2-Butoksietanols, 111-76-2	nogulsnes (saldūdens)				34,6 mg/kg		
2-Butoksietanols, 111-76-2	nogulsnes (jūras ūdens)				3,46 mg/kg		
2-Butoksietanols, 111-76-2	ūdens (neregulāras izplūdes)		9,1 mg/l				
2-Butoksietanols, 111-76-2	Augsne				2,33 mg/kg		
2-Butoksietanols, 111-76-2	orāli				20 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojot es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
2-Butoksietanols, 111-76-2	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		1091 mg/m ³	
2-Butoksietanols, 111-76-2	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		125 mg/kg	
2-Butoksietanols, 111-76-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		98 mg/m ³	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		426 mg/m ³	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		147 mg/m ³	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		75 mg/kg	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		59 mg/m ³	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6,3 mg/kg	
2-Butoksietanols, 111-76-2	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		246 mg/m ³	
2-Butoksietanols, 111-76-2	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		89 mg/kg	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		89 mg/kg	
2-Butoksietanols, 111-76-2	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		26,7 mg/kg	

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Ja produkts tiek lietots slikti vēdināmā vietā, vajadzētu valkāt atzītu masku vai respiratoru aprīkotu ar organisko tvaiku filtra kaseti

Filtra tips: A (EN 14387)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 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:

Valkāt aizsargbrilles.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	šķidr balts
Smarža	Maīga
smaržas sliksnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	1,9
()	
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	100 °C (212 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C (> 212 °F)
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams
Uzliesmjamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens	23 hPa
(20 °C (68 °F))	
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums	1,26 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	
Bērums blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
šķīdība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā)	Šķīstošs
(Šķīdinātājs: Ūdens)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	daļēji šķīstošs
(Šķīdinātājs: Acetons)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	1.000,00 mPa.s
()	
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**

Nav zināms

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skaļit reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

oglekļa oksīdi

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

Ilgstošā vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

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
2-Butoksietanols, 111-76-2	LD50	1.746 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Tannins 1401-55-4	LD50	2.260 mg/kg	žurka	

Akūta dermālā toksicitāte:

Par vielu dati nav pieejami.

Dati nav pieejami.

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Par vielu dati nav pieejami.
Dati nav pieejami.

Kodīgums/kairinājums ādai:

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
2-Butoksietanols, 111-76-2	kairinošs	4 h	trusis	EU Method B.4 (Acute Toxicity: 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
2-Butoksietanols, 111-76-2	kairinošs	24 h	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
2-Butoksietanols, 111-76-2	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
2-Butoksietanols, 111-76-2	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
2-Butoksietanols, 111-76-2	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Butoksietanols, 111-76-2	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

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
2-Butoksietanols, 111-76-2	NOAEL P 720 mg/kg NOAEL F1 720 mg/kg NOAEL F2 720 mg/kg	Two generation study	orāli: dzeramajā ūdenī	mouse	Nav precizēts

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
2-Butoksietanols, 111-76-2	NOAEL 0,121 mg/l	ieelpošana	42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week	žurka	Nav precizēts
2-Butoksietanols, 111-76-2	NOAEL < 69 mg/kg	orāli: dzeramajā ūdenī	91 d continuous	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

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

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

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
2-Butoksietanols, 111-76-2	LC50	1.474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Butoksietanols, 111-76-2	NOEC	> 100 mg/l	21 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD vadlīnija 204 (zivs, pagarinātas toksicitātes tests: 14 dienu pētījums)
Tannins 1401-55-4	LC50	37 mg/l	96 h	Gambusia affinis	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
2-Butoksietanols, 111-76-2	EC50	1.550 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
2-Butoksietanols, 111-76-2	NOEC	100 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
2-Butoksietanols, 111-76-2	EC50	1.840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
2-Butoksietanols, 111-76-2	NOEC	286 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
2-Butoksietanols, 111-76-2	EC0	1.000 mg/l	30 min		not specified

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejamu datu.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
2-Butoksietanols, 111-76-2	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	73 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejamu datu.

Par vielu dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Sacietējušas līmes ir nekustīgas.

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
2-Butoksietanols, 111-76-2	0,81	25 °C	OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
2-Butoksietanols, 111-76-2	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Savākšana un nogādāšana atkārtotās pārstrādes uzņēmumā vai citā reģistrētā likvidēšanas organizācijā.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pēc izlietošanas tūbas, kartona kārbas un pudeles, kas satur produkta atlikumus, vajadzētu likvidēt kā ķīmiski piesārņotus atkritumus oficiālā, legālā pildzģztuvē vai sadedzināt.

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Atkritumu kods

080111

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

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, krāsas un lakas (ES):

Normatīvā bāze:

Direktīva 2004/42/EK

Produkta apakšgrupa:

A(g) Gruntējumi

Fāze I (no 01.01.2007):

540 g/l

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.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H412 Kaitīgs 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.