GLASS cleaner 8x1L BAG MP

WM 0717568 **Kārtas numurs: 0717568**

Versija 9.1 | Pārskatīšanas datums 11.07.2026 | Izdrukas datums 14.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	GLASS cleaner 8x1L BAG MP
UFI	:	8N6J-G043-R004-VDMU

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Tīrīšanas aģents Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	Tana Chemie GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Tālrunis	:	+49613196403
Telefakss	:	+4961319642526
E-pasta adrese	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona		
Kontaktpersona	:	produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
etanols	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
propilēnglikols butilēteris	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.

Ja norīts	:	Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi	:	Informācija nav pieejama.
Riski	:	Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā	:	Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Bīstamie degšanas produkti	:	Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildinformācija	:	Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi	:	Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	:	Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes	:	Saslaucīt un saraust. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi"., Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām	:	Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu	:	Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Higiēnas pasākumi	:	Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	:	Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.
Ieteikumi parastai uzglabāšanai	:	Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.
Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i)	:	Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
etanols	Nav noteikts	AER 8 st	1.000 mg/m3	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
etanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	1900 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	950 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz	Ilgtermiņa - sistēmiskie	343 mg/kg

		ādas	efekti	
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/kg
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m3
1-butoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	147 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	22 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
etanols	Saldūdens	0,96 mg/l
	Jūras ūdens	0,79 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
	Augsne	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	Saldūdens	0,525 mg/l
	Jūras ūdens	0,0525 mg/l

	Saldūdens sediments	2,36 mg/kg
	Jūras sediments	0,236 mg/kg
	Augsne	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : gaiši zaļš

Smarža	:	spirtam līdzīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrumi)	:	Neuztur degšanu. Nav klasificēts kā degšanu veicinošs saskaņā ar transporta noteikumiem.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža pie 46,5 °C Metode: ISO 2719
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	44,9 °C
Uzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	ap 6,0, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	:	šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,983 g/cm3 pie 20 °C
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums

Akūts toksiskums : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 51 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LD50 dermāli (Trusis): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

propilēnglikols butilēteris

5131-66-8:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 3.300 mg/kg Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 651 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h LC50 (Žurka): 3,5 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes	:	Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes	:	Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Viegls acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.
Cilmes šūnu mutagenitāte	:	Nav vērtēts
Kancerogenitāte	:	Nav vērtēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	:	Nav vērtēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)	:	Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	:	Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sugas	:	Žurka, tēviņi
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metode	:	OECD Testa 403.Vadlīnijas
Sugas	:	Žurka, mātītes
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte	:	Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l Iedarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l Iedarbības ilgums: 96 h LC50 (Zivs): 11.200 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: Informācija nav pieejama. EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l Iedarbības ilgums: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l Iedarbības ilgums: 16 h Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

1-butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 560 - 1.000 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 180 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h LC50 (Zivs): 1.000 mg/l

Iedarbības ilgums: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

EC50 (Zivs): < 320 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 560 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļaļģe)): > 1.000 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l
Iedarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:

etanols
64-17-5:
Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 97 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

1-butoxypropan-2-ol
5131-66-8:
Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 90 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E
Piezīmes: Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

etanols
64-17-5:
Bioakumulācija : Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: -0,32

1-butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

Bioakumulācija	:	Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100 Piezīmes: Nav biokumulatīvs.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 3,2 log Pow: 1,2 (20 °C) pH: 7

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	:	Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Atkritumu kods		Eiropas Atkritumu klasifikators 20 01 29* Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Preces, kas nav bīstamas
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums
Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
ADR
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Preces, kas nav bīstamas
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa
ADR
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Preces, kas nav bīstamas
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi
ADR
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

: Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām : Nav piemērojams

saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	:	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 12,22 % 884,46 g/l GOS saturs, izņemot ūdeni
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	:	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 12,22 % 120,07 g/l GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka virsmām
saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004	:	<5% anjonu virsmaktīvajām vielām
Citi noteikumi	:	2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”. Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums
Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	:	Kairina ādu.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS -

Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV