

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

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

- 1.1. Produkta identifikators**
 Viela / maisījums: BS Dezon
 maisījums
 UFI: QX80-A0M6-V00A-92XJ
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Dezinfektants uz etanola bāzes. Cilvēka higiēnai paredzētie (1. tipa biocīds).

Galvenā mērķizmantošana

PP-BIO-1 Cilvēka higiēnai paredzētie biocīdi

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

Nosaukums vai komercnosaukums	SIA "IMLITEX LATVIJA"
Adrese	Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV- 1007 Latvija
Tālrunis	+371 67892174
E-pasts	nfo@bcgriga.lv
Tīmekļa adrese	www.bcgriga.lv

Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums	UAB "BS Chemical"
Adrese	Briedžio g. 13, Kretinga Lietuva
Tālrunis	+37066373748
E-pasts	info@bs-chemical.lt
Tīmekļa adrese	www.bs-chemical.com

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums	Beata Tumaš
E-pasts	beata@bs-chemical.lt

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Liq. 2, H225

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

etanols

Bīstamības apzīmējumi

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

Drošības prasību apzīmējums

P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P240	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.
P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojumam jābūt aprīkotam ar sataustāmām brīdinājuma zīmēm.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Maisījums. Satur denaturantus, glicerīnu.

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119457610-43	etanols	72	Flam. Liq. 2, H225	1

Piezīmes

1 *Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.*

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vems pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgu elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Ja ir ieelpota gāze, nekavējoties pārtraukt kontaktu - iziet ārā vai iznest cietušo svaigā gaisā, dot mieru. Ja rodas elpošanas ceļu bojājuma simptomi, izsaukt ārstu. Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem uz ārstēšanas iestādi.

Saskarē ar ādu

Mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Paliekošu simptomu gadījumā griezties pie ārsta. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Iekļūstot acīs

Atvērtas acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, nekavējoties mazgāt ne mazāk, kā 10 - 15 minūtes zem tekoša ūdens. Ja ir iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties griezties pie ārsta.

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

Norišanas gadījumā

Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo oglekli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, izņemt līdzekļa atlikumus no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert daudz ūdens un nekavējoties griezties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt īslaicīgu elpceļu kairinājumu, galvassāpes un sliktu dūšu.

Saskarē ar ādu

Viegli kairinošs ilgstošas un atkārtotas lietošanas gadījumā.

Iekļūstot acīs

Kairinošs.

Norišanas gadījumā

Centrālās nervu sistēmas nomākums, slikta dūša/vemšana, alkohola intoksikācijas simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Maisījums ir uzliesmojošs. Piemērotie dzēšanas līdzekļi: ūdens (izsmidzinot), dzēšanas pulveris. Ugunsgrēka laikā dzēšanas līdzeklis jāizvēlas novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Etanols uzsprāgst, kad nokļūst uz oksidētas virsmas vai kālija metāliem. Etanols aizdegās un uzsprāgst, kad reaģē ar etiķa anhidrīdu + nātrija hidrosulfātu (aizdegās un var uzsprāgt), sērskābi + slāpekļa skābi, fosfora (III) oksīda plātīnu, kālija -tert-butoksīdu + skābēm. Izveidojas sprāgstoši produkti, kad etanols reaģē ar: slāpekli + sudraba nitrātu (izveidojās sudraba nitrīds un sudraba fulmināts); jodu + fosforu (izveidojās etāna jodīds); magnija perhlorātu (izveidojās etila perhlorāts). Nepieciešams zināt citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka laikā lietot autonomos elpošanas aparātus un nedegošo ugunsdzēsēju apģērbu. Personālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlēti novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā, un koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Produktu drīkst lietot tikai tādās vietās, kurās tas nevar nonākt saskarē ar atklātu uguni vai citiem aizdegšanās avotiem. Lietot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ieteicams lietot antistatiskus apģērbus un aizsargapavus. Nesmēķēt. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Lietot pret eksploziju drošu elektrisko / ventilācijas / apgaismojuma aprīkojumu. Nodrošināties pret statistiskās enerģijas izlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

Uzglabāšanas temperatūra -15...+25 °C

Speciālas prasības vai noteikumi attiecībā uz vielu/maisījumu

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un uzkrājas tieši grīdas tuvumā, kur tie ar gaisu var izveidot eksplozīvu maisījumu.

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

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
etanols (CAS: 64-17-5)	AER 8 st.	1000 mg/m ³

DNEL

etanols				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	380 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	1900 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla	ECHA
Darbinieki	Caur ādu	343 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	114 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	950 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla	ECHA
Patērētāji	Caur ādu	206 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Caur muti	87 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA

PNEC

etanols		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Saldūdens vide	960 µg/l	ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	2,75 mg/l	ECHA
Jūras ūdens	790 µg/l	ECHA
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	-	ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	580 mg/l	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	3,6 mg/kg sedimenta sausnas	ECHA

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

etanols		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Nosēdumi jūrā	2,9 mg/kg sedimenta sausasnas	ECHA

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

Pārtraukumu laikā un/vai darba beigās ādu mazgāt ar ziepēm un ūdeni; ādu ieziest ar taukainiem ādas kopšanas līdzekļiem.

Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
krāsas intensitāte	caurspīdīga
Smarža	satur spirtu
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
etanols (CAS: 64-17-5)	12,85-13 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	7-10 (100% šķidrums pie 20-25 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	0,84-0,88 g/cm ³ pie 20-25 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Maisījums ir viegli uzliesmojošs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

BS Dezon

Izgatavošanas datums 08.08.2014

Revīzijas datums 08.05.2025

Versijas numurs

5

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Etanols uzsprāgst, kad nokļūst uz oksidētas virsmas vai kālija metāliem. Etanols aizdegās un uzsprāgst, kad reaģē ar etiķa anhidrīdu + nātrija hidrosulfātu (aizdegās un var uzsprāgt), sērskābi + slāpekļa skābi, fosfora (III) oksīda plātīnu, kālija -tert-butoksīdu + skābēm. Izveidojas sprāgstoši produkti, kad etanols reaģē ar: slāpekli + sudraba nitrātu (izveidojās sudraba nitrīds un sudraba fulmināts); jodu + fosforu (izveidojās etāna jodīds); magnija perhlorātu (izveidojās etila perhlorāts). Nepieciešams zināt citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala. Nepakļaut saules gaismai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Viegli uzliesmojoši materiāli/vielas, stipras minerālskābes, oksidētāji, alumīnijs augstā temperatūrā.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	LD ₅₀	1187-15010 mg/kg ķm		Žurka		ECHA
Caur muti	LD ₅₀	7800-22500 ml/kg bw		Žurka		ECHA
Ieelpojot	LC ₅₀	82,1-92,6 mg/l gaisa	6 stundas	Žurka		ECHA
Ieelpojot	LC ₅₀	115,9-133,8 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka		SDL

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Nav ietekmes			ECHA

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Rada kairinājumu			ECHA

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols					
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur ādu	Nav ietekmes				ECHA

etanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Ieelpojot	Nav ietekmes				ECHA

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols

Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav ietekmes					SDL

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ietekme uz auglību	NOAEL	20700 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Pele		ECHA
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEC	30400 mg/m ³	Nav ietekmes	Žurka		ECHA

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	1730 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA
Caur muti	NOAEL	9700 mg/kg ķm/dienā		Pele		ECHA
Caur muti	LOAEL	3200 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA
Ieelpojot	NOAEC	6,66 mg/l gaisa		Žurka		ECHA
Ieelpojot	NOAEC	1,3 mg/l gaisa		Pele		ECHA
Ieelpojot	NOAEC	13 mg/m ³ gaisa		Pērtiķis		ECHA
Ieelpojot	NOEC	130 mg/m ³ gaisa		Žurka		ECHA
Ieelpojot	NOEC	130 mg/m ³ gaisa		Pele		ECHA

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Akūts toksiskums

etanols					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	14,2 g/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	12,7 g/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	10 g/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	10 g/l	24 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	5,012 g/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₀	10 g/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₀	10 g/l	24 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	675 mg/l	4 dienas	Aļģes		ECHA
EC ₅₀	275 mg/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
EC ₅₀	5,8 g/l	4 stundas	Mikroorganismi		ECHA
IC ₅₀	1 g/l	3 stundas	Mikroorganismi		ECHA

Hroniska toksicitāte

etanols					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	250 mg/l	5 dienas	Zivis		ECHA
NOEC	2 mg/l	10 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
NOEC	9,6 mg/l	9 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	1,806 g/l	10 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	454 mg/l	9 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	9,248 g/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījums bioloģiski noārdās.

BS Dezon

Izgatavošanas datums 08.08.2014

Revīzijas datums 08.05.2025

Versijas numurs 5

Bioloģiskā noārdīšanās

etanols					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
	100 %		Saldūdens	Viegli bioloģisko noārdāms	ECHA

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nenožīmīgs.

etanols						
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
	0					SDL

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

etanols			
Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Avots
		Hidrolītiski nestabils	SDL

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

- 07 06 00 Atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
- 20 00 00 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI

Iepakojuma atkritumu tipa kods

- 10 01 02 akmeņogļu vieglie pelni
- 15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
- (*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1170

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ETANOLA ŠĶĪDUMS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrums

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

33

ANO numurs

1170

Klasifikācijas kods

F1

Bīstamības zīme

3



Tuneļu ierobežojuma kods

(D/E)

Gaisa transports - ICAO/IATA

Pasažiera iepakojuma norādes

353

Kravas iepakojuma norādes

364

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-E, S-D

MFAG

305

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102

Sargāt no bērniem.

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233

Tvertni stingri noslēgt.

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

P240	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.
P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ANO numurs	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 0 % no maksimālās reakcijas
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
IC ₅₀	Koncentrācija, kas izraisa 50% blokādi
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrmiecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEC	Novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Novērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

BS Dezon

Izgatavošanas datums	08.08.2014	Versijas numurs	5
Revīzijas datums	08.05.2025		

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.