DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878

DISPERBYK-2009 R

Versija: 7.0 Pēdējās izlaides datums: 12.12.2025
SDB_LV Pārskatīšanas datums: 09.10.2026 Izdrukas datums: 13.10.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DISPERBYK-2009 R

UFI : 2JME-H0YE-D00P-W2G6

Produkta kods : 000000000000138797

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Tālrunis : +49 281 670-0
Telefakss : +49 281 65735

Informācija : Regulatory Affairs
Tālrunis : +49 281 670-23532
Telefakss : +49 281 670-23533
E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums :

Novēršana:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261 Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.

Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P304 + P340 + P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Glabāšana:

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- 107-98-2 1-metoksi-2-propanols

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 endokrīno sistēmu noārdošas 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 endokrīno sistēmu noārdošas 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 : Solution of cationic methacrylate copolymer

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)

	Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs		
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - < 25
2-metoksipropanols	1589-47-5 216-455-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 0,1 - < 0,25

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.

Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO2) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā	:	Informācija nav pieejama. Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
Papildinformācija	:	Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto, uguns nodzēšanā lietoto ūdeni, utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi	:	Aizvākt visus degšanas avotus. Evakuēt personālu drošā vietā. Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	:	Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes	:	Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu

(piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām	:	Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpot tvaikus/putekļus. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās. Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu	:	Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.
Higiēnas pasākumi	:	Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	:	Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i)	:	Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids	Kontroles parametri	Bāze

		(Ekspozīcijas veids)		
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	100 ppm 375 mg/m3	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m3	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	50 ppm 275 mg/m3	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		AER īslaicīgā	100 ppm 550 mg/m3	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
1-metoksi-2-propanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	553,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,6 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	369 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,1 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,9 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,3 mg/kg
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	796 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	275 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	320 mg/kg

	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	33 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	36 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	550 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	33 mg/m3

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
1-metoksi-2-propanols	Saldūdens	10 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	41,6 mg/kg
	Jūras sediments	4,17 mg/kg
	Augsne	2,47 mg/kg
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Saldūdens	0,635 mg/l
	Jūras ūdens	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	3,29 mg/kg
	Jūras sediments	0,329 mg/kg
	Augsne	0,29 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurlaidīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	gaiši dzeltens
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas slieksnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	< 5 °C Metode: derived
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	120 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	34 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel)
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	7 (20 °C) Koncentrācija: 10 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	13 hPa (20 °C) Metode: derived
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami

Blīvums	:	1,023 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrumi)	:	Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Virsmas spraigums	:	60,5 mN/m, ring dynamometer

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 4.016 mg/kg Metode: EK Direktīva 92/69/EEK B.1 Akūta toksicitāte (perorāla) LLP: jā
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.3. LLP: jā

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, mātītes): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LLP: jā
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Akūta dermāla toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.4.
Rezultāts	:	Nekairina ādu
LLP	:	jā

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.5.

Rezultāts	:	Nekairina acis
LLP	:	jā

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
LLP	:	jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	:	Dermāli
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.6.
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
LLP	:	jā

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nav ādas kairinātājs.
LLP	:	jā

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas 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	:	Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana. Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus. Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 6.812 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Metode: DIN 38412 LLP: nē

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Zivs): 100 - 180 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: nē
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: nē

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Bionoārdīšanās	:	Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 LLP: jā

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Bionoārdīšanās	:	Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas LLP: jā

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 0,37 (20 °C) pH: 6,8 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117 LLP: Informācija nav pieejama.

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 1,2 (20 °C) pH: 6,8 Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117 LLP: jā

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 endokrīno sistēmu noārdošas 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	:	Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Atkritumus neizliet kanalizācijā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID	:	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	30
Marķējums	:	3
Tuneļu ierobežojuma kods	:	D/E

RID

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	30
Marķējums	:	3

IMDG

Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	3
EmS Kods	:	F-E, S-E
Piezīmes	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	366
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Flammable Liquids

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	355
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y344
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
Videi bīstams : nē

RID
Videi bīstams : nē

IMDG
Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:: Numurs sarakstā 3 Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	P5c	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

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 piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H360D	:	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

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; BGW - Bioloģiskās Robežvērtības; 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); LSPN - Paziņoto bīstamo vielu saraksts (Čīle); 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:**
Flam. Liq. 3	H226	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode

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