

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	Boltex 250ml
Produkta kods	: 0893250250
Unikāls formulas identifikators (UFI)	: FK70-Q0H1-500J-1HGX

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami

Vielas/maisījuma lietošana	Mazgāšanas līdzeklis, Tīrīšanas līdzeklis, Virsmas apstrāde Profesionālai lietošanai paredzēts produkts
----------------------------	--

Ieteicamie ierobežojumi lietošanas laikā	Nav piemērojams
---	-----------------

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Würth Ireland Ltd. Monaclooe Ind. Est. Ballysimon Limerika
Telefons	+353 61 430200
Telefakss	+353 61 412428
Par SDS atbildīgās personas e-pasta adrese	E-pasts: prodsafe@wuerth.com

1.4 Ārkārtas tālruņa numurs

Atrašanās vieta Īrijā:
(NPIC) +353 1 8092566

Atrašanās vieta Ziemeļīrijā:
(NPIS) 0344 892 0111

Sasniedzams abās vietās:
(GBK) +49 (0)6132 84463

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Aerosoli, 1. kategorija

H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229: Spiediena trauks: Karsējot var pārsprāgt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Reproduktīvā toksicitāte, 2. kategorija	H361d: Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušam bērnam.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 H229 Spiediena trauks: Karsējot var pārsprāgt.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H361d Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušam bērnam.

Piesardzības norādījumi: Novēršana: P210 Sargāt no

karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem
 aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.
 P251 Nedurt un nededzināt, pat pēc izlietošanas.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Reakcija: P305 +

P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt
 kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties
 ar SAINĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Uzglabāšana:

P410 + P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz
 50 °C/122 °F.

Bīstamās sastāvdaļas, kas jānorāda uz etiķetes:

Metilsalicilāts

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti
 noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB), ja to koncentrācija ir 0,1% vai augstāka.

Ekoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto
 regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām
 īpašībām 0,1% vai lielākā līmenī.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija
2.0Pārskatīšanas
datums: 09.04.2022DDL numurs:
7506327-00004Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām 0,1% vai lielākā līmenī.

Var izspiest skābekli un izraisīt ātru nosmakšanu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas			
Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% svara/svara)
Etanols	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Uzliesmojošs šķidrums 2; H225 Acu kairinājums 2; H319 specifiskā koncentrācijas robeža Acu kairinājums 2; H319 ≥ 50 %	≥ 30 - < 50
Pentān-2,4-dions	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	Uzliesmojošs šķidrums 3; H226 Akūta toksicitāte 4; H302 Akūta toksicitāte 3; H331 Akūta toksicitāte 3; H311 Akūtas toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 570 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (tvaiki): 5,1 mg/l Akūta dermāla toksicitāte: 790 mg/kg	≥ 1 - < 10
Metilsalicilāts	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8	Akūta toksicitāte 4; H302 Acu bojājumi 1; H318 Ādas sensibilizācija 1B; H317 Repr. 2; H361d Ūdens hroniskais 3; H412 Akūtas toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 890 mg/kg	≥ 3 - < 10
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Uzliesmojošs šķidrums 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Saīsinājumu skaidrojumu skatīt 16. sadaļā.

4. SADAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi padomi

Negadījuma vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Ja simptomi saglabājas vai visos šaubu gadījumos meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība

Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība paš aizsardzībai un jālieto ieteicamie individuālie aizsardzības līdzekļi, ja pastāv iedarbības iespējamība (skatīt 8. sadaļu).

Ieelpojot

: Ja ieelpots, izvest svaigā gaisā.

Ja neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu.

Ja elpošana ir apgrūtināta, dodiet skābekli.

Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Ādas saskares gadījumā

Saskaroties ar ādu, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

Meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet apģērbu.

Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi notīriet apavus.

Acu kontakta gadījumā

Saskaroties ar acīm, nekavējoties skalot tās ar lielu daudzumu ūdens.

vismaz 15 minūtes.

Ja viegli izdarīt, izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir valkātas.

Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Norijot

: Norijot, NEIZRAISĪT vemšanu.

Meklējiet medicīnisko palīdzību.

Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta

Riski

Gāze samazina elpošanai pieejamo skābekli.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ir aizdomas, ka tas varētu kaitēt nedzimušam bērnam.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstēšana

Ārstēt simptomātiski un atbalstoši.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens smidzināšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Alkoholam izturīgas putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausā ķīmiskā viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības
līdzekļi

Nav zināms.

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Īpašas briesmas ugunsgrēka laikā: Iespējama liesmas atsitiena ievērojamā attālumā.

cīņas

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Saskare ar degšanas produktiem var būt bīstama veselībai.

Ja temperatūra paaugstinās, pastāv risks, ka trauki plīsīs augstā tvaika spiediena dēļ.

Bīstami sadegšanas produkti

Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums

Ugunsgrēka gadījumā lietot autonomu elpošanas aparātu.

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Specifiskas ugunsdzēsības metodes

Izmantojiet ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi.

Neatvērtu konteineru atdzesēšanai izmantot ūdens smidzinātāju.

Aizvāciet nebojātus konteinerus no ugunsgrēka zonas, ja to ir droši izdarīt.

tātad.

Evakuēt zonu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Personīgie piesardzības pasākumi

Evakuēt personālu uz drošās zonām.

Noņemt visus aizdegšanās avotus.

Izvēdiniet telpu.

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Ievērojiet drošas apiešanās ieteikumus (skatīt 7. sadaļu) un individuālo

aizsardzības līdzekļu lietošanas ieteikumus (skatīt 8. sadaļu).

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides piesardzības pasākumi

: Izvairīties no izplatīšanas vidē.

Novērst turpmāku noplūdi vai izlīšanu, ja to ir droši darīt.

Novērst izplatīšanos plašā teritorijā (piemēram, ar ierobežojošu iedarbību vai naftas barjerām).

Savākt un utilizēt piesārņoto mazgāšanas ūdeni.

Ja ievērojamas noplūdes nav iespējams ierobežot, jāinformē vietējās varas iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes

Jāizmanto nedzirksteļojoši instrumenti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Savākt ar inerti absorbējošu materiālu.

Apspiest (nosist) gāzes/tvaikus/miglu ar ūdens strūklu.

Lielu noplūžu gadījumā nodrošiniet dambjus vai citus piemērotus ierobežojošus pasākumus, lai novērstu materiāla izplatīšanos. Ja dambjos esošo materiālu var sūknēt, uzkrātais materiāls jāuzglabā atbilstošā traukā.

Atlikušos materiālus notīriet no noplūdes ar piemērotu absorbējošu līdzekli.

Šī materiāla izmešiem un tā utilizācijai, kā arī materiāliem un priekšmetiem, ko izmanto izmešu savākšanā, var būt piemērojami vietējie vai valsts noteikumi. Jums būs jānosaka, kuri noteikumi ir piemērojami.

Šīs SDS 13. un 15. sadaļā sniegta informācija par noteiktām vietējām vai valsts prasībām.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt sadaļas: 7., 8., 11., 12. un 13.

7. IEDAĻA: Apstrāde un uzglabāšana

7.1 Drošas lietošanas piesardzības pasākumi

Tehniskie pasākumi

Skatīt inženiertehniskos pasākumus sadaļā IEDARBĪBA
Sadaļa KONTROLES/PERSONISKA AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI.

Vietējā/pilnīgā ventilācija

: Ja nav pietiekamas ventilācijas, izmantojiet vietējo nosūces ventilāciju.

Ja, izvērtējot vietējo iedarbību, ieteicams to darīt, lietot tikai telpā, kas aprīkota ar sprādziendrošu izplūdes ventilāciju.

Padoms par drošu lietošanu

: Neļaut nokļūt uz ādas vai apģērba.

Izvairieties ieelpot aerosolu.

Nenorīt.

Neļaut nokļūt acīs.

Rīkotos saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, pamatojoties uz darba vietas iedarbības novērtējuma rezultātiem.

Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu.

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

Veikt piesardzības pasākumus pret statisko izlādi.

Rūpēties, lai novērstu noplūdes, atkritumus un samazinātu nonākšanu vidē.

Neizsmidzināt uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.

Higiēnas pasākumi

: Ja parastas lietošanas laikā ir iespējama saskare ar ķīmisku vielu, darba vietas tuvumā nodrošiniet acu skalošanas sistēmas un drošības dušas. Lietojot, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst izņest ārpus darba vietas.

Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	Uzglabāt slēgtā veidā. Cieši noslēgtā veidā. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar attiecīgajiem valsts noteikumiem. Nedurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Uzglabāt vēsā vietā. Sargāt no saules gaismas.
Padoms par kopīgu uzglabāšanu	Neglabāt kopā ar šādiem produktu veidiem: Pašreaģējošas vielas un maisījumi Organiskie peroksīdi Oksidētāji Viegli uzliesmojošas cietas vielas Pirofori šķidrums Piroforas cietvielas Pašsasilstošas vielas un maisījumi Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes Sprāgstvielas Gāzes
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra	5–25 °C
Papildinformācija par uzglabāšanas stabilitāti	Sargāt no sala, karstuma un saules gaismas.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)	Dati nav pieejami
-----------------------------------	-------------------

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļas CAS Nr.		Vērtības veids (iedarbības veids)	Kontroles parametri	Pamats
Etanols	64-17-5	AERV — 15 min (IPAŠI BRĪDINĀJUMS)	1000 ppm	IE OEL
Butāns	106-97-8	AERV — 15 min (IPAŠI BRĪDINĀJUMS)	1000 ppm	IE OEL
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EK
Papildinformācija: Norāda uz ievērojamas uzsūkšanās iespējamību caur ādu, Indikatīvs				
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EK
Papildinformācija: Norāda uz ievērojamas uzsūkšanās iespējamību caur ādu, Indikatīvs				
		AERV - 8 stundas (TWA)	100 ppm 375 mg/m3	IE OEL
		AERV — 15 min (IPAŠI BRĪDINĀJUMS)	150 ppm 568 mg/m3	IE OEL

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija
2.0Pārskatīšanas
datums: 09.04.2022DDL numurs:
7506327-00004Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Pentān-2,4-dions 123-54-6		AERV - 8 stundas (TWA)	25 ppm	IE OEL
---------------------------	--	---------------------------	--------	--------

Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Galalietojums	Iedarbības ceļi Iespējamā ietekme uz veselību	Vērtība
Etanols	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 950 mg/m3
	Strādnieki	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 114 mg/m3
	Patērētāji	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 87 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Etilacetoacetāts	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 29,1667 mg/m3
	Strādnieki	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 8,333 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 6,25 mg/m3
	Patērētāji	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 4,167 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 4,167 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-metoksi-2-propanola darbinieki		Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 369 mg/m3
	Strādnieki	Ieelpošana	Akūtas sistēmiskas iedarbības 553,5 mg/m3
	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta lokāla iedarbība 553,5 mg/m3
	Strādnieki	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 183 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 43,9 mg/m3
	Patērētāji	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 78 mg/kg ķermeņa masas/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Pentān-2,4-dions	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 84 mg/m3
	Strādnieki	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 12 mg/kg ķermeņa masas/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 7 mg/kg ķermeņa masas/dienā
Metilsalicilāts	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 17,5 mg/m3
	Strādnieki	Ieelpošana	Akūtas sistēmiskas iedarbības 285 mg/m3
	Strādnieki	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība 6 mg/kg ķermeņa masa/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgstoša sistēmiska iedarbība 4 mg/m3

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija
2.0Pārskatīšanas
datums: 09.04.2022DDL numurs:
7506327-00004Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

			efekti	
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtas sistēmiskas iedarbības	213 mg/m ³
	Patērētāji	Saskare ar ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība	3 mg/kg ķermeņa masas/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība	1 mg/kg ķermeņa masas/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Akūtas sistēmiskas iedarbības	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides nodalījums	Vērtība
Etanols	Svaigs ūdens	0,96 mg/l
	Saldūdens - periodisks	2,75 mg/l
	Jūras ūdens	0,79 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	580 mg/l
	Saldūdens nogulumu	3,6 mg/kg sausas svara (dw)
	Jūras nogulumu	2,9 mg/kg sausas svara (dw)
	Augsne	0,63 mg/kg sausas svara (dw)
	Perorāla (sekundāra saindēšanās)	380 mg/kg pārtikas
Etilacetoacetāts	Svaigs ūdens	0,1 mg/l
	Saldūdens - periodisks	1 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	300 mg/l
	Saldūdens nogulumu	0,1465 mg/kg sausas svara (dw)
	Jūras nogulumu	0,0147 mg/kg sausas svara (dw)
	Augsne	0,0501 mg/kg sausas svara (dw)
1-metoksi-2-propanols	Svaigs ūdens	10 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	Saldūdens - periodisks	100 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	100 mg/l
	Saldūdens nogulumu	52,3 mg/kg sausas svara (dw)
	Jūras nogulumu	5,2 mg/kg sausas svara (dw)
	Augsne	4,59 mg/kg sausas svara (dw)
Pentān-2,4-dions	Svaigs ūdens	0,2 mg/l
	Saldūdens - periodisks	0,26 mg/l
	Jūras ūdens	0,02 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	1,32 mg/l
	Saldūdens nogulumu	1,909 mg/kg sausas svara (dw)
	Jūras nogulumu	0,191 mg/kg sausas svara (dw)
	Augsne	0,193 mg/kg sausas svara (dw)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija 2.0 Pārskatīšanas datums: 09.04.2022 DDL numurs: 7506327-00004 Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Metilsalicilāts	Svaigs ūdens	20 µg/l
	Jūras ūdens	2 µg/l
	Periodiska lietošana/izlaišana	200 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	140 mg/l
	Saldūdens nogulumi	0,33 mg/kg
	Jūras nogulumi	0,033 mg/kg
	Augsne	0,35 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samazināt iedarbības koncentrāciju darba vietā.

Ja nav pietiekamas ventilācijas, izmantojiet vietējo nosūces ventilāciju.

Ja, novērtējot lokālo iedarbības potenciālu, ieteicams lietot tikai telpā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība

Valkājiet šādus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Jāvalkā ķīmiski izturīgas aizsargbrilles.

Ja iespējama šļakatu rašanās, valkājiet:

Sejas aizsargs

Iekārtām jāatbilst IS EN 166 standartam.

Roku aizsardzība

Materiāls

Nitrila gumija

Izlauzties cauri laikam

: > 480 minūtes

Cimdu biezums

: > 0,4 mm

Direktīva

Iekārtām jāatbilst standartam IS EN 374.

Materiāls

Neoprēns

Izlauzties cauri laikam

: > 480 minūtes

Cimdu biezums

: > 0,4 mm

Direktīva

Iekārtām jāatbilst standartam IS EN 374.

Piezīmes

Izvēlieties cimds roku aizsardzībai pret ķīmiskām vielām atkarībā no bīstamās

vielas koncentrācijas un daudzuma, kā arī atkarībā no darba vietas.

Īpašiem pielietojumiem iesakām precizēt iepriekš minēto aizsargcimdus izturību

pret ķīmiskajām vielām ar cimdu ražotāju. Nomazgājiet rokas pirms

pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās izturības datiem un vietējās iedarbības potenciāla novērtējumu.

Valkājiet šādus individuālos aizsardzības līdzekļus:

Ja novērtējums liecina, ka pastāv sprādzienbīstamas vides vai pēkšņas

aizdeģšanās risks, izmantojiet liesmu slāpējošu antistatisku

aizsargapģērbu.

Jāizvairās no saskares ar ādu, lietojot necaurīdīgu aizsargapģērbu (cimds,

priekšautus, zābakus utt.).

Elpošanas ceļu aizsardzība

: Ja nav pieejama atbilstoša lokālā nosūces ventilācija vai iedarbības novērtējums liecina par iedarbību, kas pārsniedz ieteicamās vadlīnijas, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

	Iekārtām jāatbilst standartam IS EN 137
Filtra veids	Autonoms elpošanas aparāts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis	aerosols
Propelents	Butāns, propāns
Krāsa	bezkrāsains, gaiši dzeltens
Smarža	augļains
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augšējā sprādziena robeža / Augšējā uzliesmojamības robeža	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmojamības robeža	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	340 °C
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
pH	Šķīdinātāju maisījums; pH vērtības noteikšana nav iespējama, nav ūdens šķīduma
Viskozitāte	
Viskozitāte, kinemātiskā	Nav piemērojams
Šķīdība(-as)	
Šķīdība ūdenī	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav piemērojams
Blīvums	0,840 g/cm ³ (20 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Relatīvais tvaika blīvums	Nav piemērojams
---------------------------	-----------------

Daļiņu īpašības	
Daļiņu izmērs	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprāgstvielas	Nav sprādzienbīstams
---------------	----------------------

Oksidējošas īpašības	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
----------------------	--

Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
----------------------	-----------------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav klasificēts kā reaģētspējas bīstamības avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Ja temperatūra paaugstinās, pastāv risks, ka trauki plīsīs augstā tvaika spiediena dēļ. Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.
--------------------	--

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Karstums, liesmas un dzirksteles.
--------------------------------	-----------------------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās	Oksidētāji
---------------------------------	------------

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā definēts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem	Ieelpošana Saskare ar ādu Norīšana Acu kontakts
--	---

Akūta toksicitāte

II	Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.
----	--

Produkts:	
-----------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Akūta perorāla toksicitāte	Akūtas toksicitātes novērtējums: > 2000 mg/kg Metode: Aprēķina metode
----------------------------	--

Akūta inhalācijas toksicitāte	Akūtas toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l Iedarbības laiks: 4 stundas Testa atmosfēra: tvaiks Metode: Aprēķina metode
-------------------------------	---

Akūta dermāla toksicitāte	Akūtas toksicitātes novērtējums: > 2000 mg/kg Metode: Aprēķina metode
---------------------------	--

Sastāvdaļas:

Etanols:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): > 5000 mg/kg Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 401
----------------------------	--

Akūta inhalācijas toksicitāte	LC50 (Žurka): 124,7 mg/l Iedarbības laiks: 4 stundas Testa atmosfēra: tvaiks
-------------------------------	--

Pentān-2,4-dions:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): 570 mg/kg Akūtas toksicitātes novērtējums: 570 mg/kg Metode: Aprēķina metode
----------------------------	--

Akūta inhalācijas toksicitāte	LC50 (Žurka): 5,1 mg/l Iedarbības laiks: 4 stundas Testa atmosfēra: tvaiks Akūtas toksicitātes novērtējums: 5,1 mg/l Testa atmosfēra: tvaiks Metode: Aprēķina metode
-------------------------------	---

Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Trusis): 790 mg/kg Akūtas toksicitātes novērtējums: 790 mg/kg Metode: Aprēķina metode
---------------------------	---

Metilsalicilāts:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): 890 mg/kg Akūtas toksicitātes novērtējums: 890 mg/kg Metode: Aprēķina metode
----------------------------	--

1-metoksi-2-propanols:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): 4016 mg/kg
----------------------------	--------------------------

Akūta inhalācijas toksicitāte	LC50 (Pelei): < 22,2 mg/l Iedarbības laiks: 6 stundas
-------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Testa atmosfēra: tvaiks

Akūta dermāla toksicitāte

LD50 (Žurka): > 2000 mg/kg

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtas dermāla toksicitātes

Ādas korozija/kairinājums

Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sugas

Metode

Rezultāts

Trusis

ESAO testēšanas vadlīnijas 404

Nekairina ādu

Pentān-2,4-dions:

Sugas

Rezultāts

Trusis

Nekairina ādu

Metilsalicilāts:

Sugas

Metode

Rezultāts

Trusis

ESAO testēšanas vadlīnijas 404

Nekairina ādu

1-metoksi-2-propanols:

Sugas

Rezultāts

Trusis

Nekairina ādu

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sugas

Metode

Rezultāts

Trusis

ESAO testēšanas vadlīnijas 405

Acu kairinājums, kas pāriet 21 dienas laikā

Pentān-2,4-dions:

Sugas

Rezultāts

Trusis

Nekairina acis

Metilsalicilāts:

Sugas

Metode

Rezultāts

Adu kultūra

ESAO testēšanas vadlīnijas 491

Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Boltex 250ml

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.04.2022	DDL numurs: 7506327-00004	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021 Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.
----------------	-------------------------------------	------------------------------	--

1-metoksi-2-propanols:

Sugas

Trusis

Rezultāts

Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

|| Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

|| Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Testa veids

: Vietējo limfmezglu tests (LLNA)

Iedarbības ceļi

Saskare ar ādu

Sugas

Pele

Rezultāts

: negatīvs

Pentān-2,4-dions:

Testa veids

: Vietējo limfmezglu tests (LLNA)

Iedarbības ceļi

Saskare ar ādu

Sugas

Pele

Metode

ESAO testēšanas vadlīnijas 429

Rezultāts

: negatīvs

|| Metilsalicilāts:

Testa veids

: Vietējo limfmezglu tests (LLNA)

Iedarbības ceļi

Saskare ar ādu

Sugas

Pele

Rezultāts

pozitīvs

|| Novērtējums

Iespējamība vai pierādījumi par zemu līdz mērenu ādas sensibilizāciju ātrums cilvēkiem

1-metoksi-2-propanols:

Testa veids

Maksimizācijas tests

Iedarbības ceļi

Saskare ar ādu

Sugas

Jūscūciņa

Rezultāts

: negatīvs

Dzimumšūnu mutagenitāte

|| Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Genotoksicitāte in vitro

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests in vitro

Rezultāts: negatīvs

Boltex 250ml

2.0 versija	Pārskatīšanas datums: 09.04.2022	DDL numurs: 7506327-00004	Pēdējās izdošanas datums: 26.10.2021 Pirmās izdošanas datums: 13.11.2020
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---

	Testa veids: Baktēriju reversās mutācijas tests (AMES) Rezultāts: negatīvs
Genotoksicitāte in vivo	Testa veids: Grauzēju dominējošais letālais tests (dīgļšūnas) (in vivo) Suga: Pele Lietošanas veids: Norijot Rezultāts: apšaubāms
Pentān-2,4-dions:	
Genotoksicitāte in vitro	Testa veids: Baktēriju reversās mutācijas tests (AMES) Rezultāts: negatīvs
	Testa veids: In vitro māshromatīdu apmaiņas tests zīdītāju šūnās Rezultāts: pozitīvs
	Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests in vitro Rezultāts: negatīvs
	Testa veids: Hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: apšaubāms
Genotoksicitāte in vivo	Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests (citoģenētiskā analīze in vivo) Sugas: Žurka Pielietošanas ceļš: Ieelpojot Metode: OPPTS 870.5395 Rezultāts: negatīvs
 Metilsalicilāts:	
Genotoksicitāte in vitro	Testa veids: Hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: negatīvs
	Testa veids: Baktēriju reversās mutācijas tests (AMES) Rezultāts: negatīvs
1-metoksi-2-propanols:	
Genotoksicitāte in vitro	Testa veids: Baktēriju reversās mutācijas tests (AMES) Rezultāts: negatīvs
	Testa veids: Hromosomu aberācijas tests in vitro Rezultāts: negatīvs
	Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests in vitro Rezultāts: negatīvs
	Testa veids: In vitro māshromatīdu apmaiņas tests zīdītāju šūnās Rezultāts: apšaubāms
	Testa veids: DNS bojājumi un labošana, neplānota DNS sintēze zīdītāju šūnās (in vitro)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 482

Rezultāts: negatīvs

Genotoksicitāte in vivo

Testa veids: Ziditāju eritrocītu mikrokodolu tests (citoģenētiskā analīze in vivo)

Suga: Pele

Lietošanas veids: Intraperitoneāla injekcija

Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

II Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Sastāvdaļas:

II Metilsalicilāts:

Sugas	Žurka
Pielietošanas ceļš	Norīšana
Iedarbības laiks	2 gadi
Rezultāts	: negatīvs

1-metoksi-2-propanols:

Sugas	Žurka
Pielietošanas ceļš	ieelpošana (tvaiki)
Iedarbības laiks	2 gadi
Metode	ESAO testēšanas vadlīnijas 453
Rezultāts	: negatīvs

Reproduktīvā toksicitāte

II Ir aizdomas, ka tas varētu kaitēt nedzimušam bērnam.

Sastāvdaļas:

Etanols:

Ietekme uz auglību	Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
	Suga: Pele
	Lietošanas veids: Norijot
	Rezultāts: negatīvs

Pentān-2,4-dions:

Ietekme uz augļa attīstību	Testa veids: Embrija un augļa attīstība
	Suga: Žurka
	Lietošanas veids: ieelpošana (tvaiki)
	Rezultāts: negatīvs

II Metilsalicilāts:

Ietekme uz auglību	Testa veids: Trīs paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
	Suga: Žurka
	Lietošanas veids: Norijot
	Rezultāts: negatīvs

II Ietekme uz augļa attīstību

Testa veids: Embrija un augļa attīstība

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

ments	Suga: Žurka Lietošanas veids: Norijot Rezultāts: pozitīvs Piezīmes: Pamatojoties uz datiem no līdzīgiem materiāliem
	Testa veids: embrija un augļa attīstība Suga: pērtiķis Lietošanas veids: Norijot Rezultāts: pozitīvs Piezīmes: Pamatojoties uz datiem no līdzīgiem materiāliem
Reproductīvā toksicitāte — novērtējums	Daži pierādījumi par nelabvēlīgu ietekmi uz attīstību, pamatojoties uz dzīvnieku eksperimenti.
1-metoksi-2-propanols: Ietekme uz auglību	Testa veids: Divu paaudžu reproductīvās toksicitātes pētījums Suga: Žurka Lietošanas veids: ieelpošana (tvaiki) Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 416 Rezultāts: negatīvs
Ietekme uz augļa attīstību	Testa veids: Embrija un augļa attīstība Suga: Žurka Lietošanas veids: ieelpošana (tvaiki) Rezultāts: negatīvs

STOT - vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols:

Novērtējums

Var izraisīt miegainību vai reiboni.

STOT - atkārtota iedarbība

Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Atkārtotas devas toksicitāte

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sugas

NOAEL

LOAEL

Pielietošanas ceļš

Iedarbības laiks

Žurka

1280 mg/kg

3156 mg/kg

Norīšana

90 dienas

Pentān-2,4-dions:

Sugas

NOAEL

LOAEL

Žurka

0,417 mg/l

2,71 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Pielietošanas ceļš	ieelpošana (tvaiki)
Iedarbības laiks	14 nedēļas

Metilsalicilāts:

Sugas	Žurka
NOAEL	50 mg/kg
LOAEL	250 mg/kg
Pielietošanas ceļš	Norīšana
Iedarbības laiks	2 gadi

1-metoksi-2-propanols:

Sugas	Žurka
NOAEL	919 mg/kg
Pielietošanas ceļš	Norīšana
Iedarbības laiks	35 dienas

Sugas	Žurka
NOAEL	1,1 mg/l
Pielietošanas ceļš	ieelpošana (tvaiki)
Iedarbības laiks	2 gadi
Metode	ESAO testēšanas vadlīnijas 453

Sugas	Trusis
NOAEL	1838 mg/kg
Pielietošanas ceļš	Saskare ar ādu
Iedarbības laiks	90 dienas

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības

Produkts:

Novērtējums

Vielā/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām 0,1 % vai lielākā līmenī.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

Etanols:

Toksicitāte zivīm	LC50 (Pimephales promelas (platgalvas grundulis)): > 1000 mg/l
	Iedarbības laiks: 96 stundas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums:
2.0	09.04.2022	7506327-00004	26.10.2021 Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.
Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Ceriodaphnia (ūdensblusa)): > 1000 mg/l Iedarbības laiks: 48 stundas		
Toksicitāte aļģēm/ūdensaugiem	ErC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l Iedarbības laiks: 72 stundas EC10 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 11,5 mg/l Iedarbības laiks: 72 stundas		
Toksicitāte mikroorganismiem	EC50 (Pseudomonas putida): 6500 mg/l Iedarbības laiks: 16 stundas		
Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hroniska toksicitāte)	NOEC: 9,6 mg/l Iedarbības laiks: 9 dienas Suga: Daphnia magna (ūdensblusa)		
Pentān-2,4-dions:			
Toksicitāte zivīm	LC50 (Pimephales promelas (platgalvas grundulis)): 104 mg/l Iedarbības laiks: 96 stundas		
Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (ūdensblusa)): 25,9 mg/l Iedarbības laiks: 48 stundas Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 202		
Toksicitāte aļģēm/ūdensaugiem	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 83,22 mg/l Iedarbības laiks: 72 stundas Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3,2 mg/l Iedarbības laiks: 72 stundas Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 201		
Toksicitāte mikroorganismiem	EC10: 13,2 mg/l Iedarbības laiks: 3 stundas Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 209		
Toksicitāte zivīm (hroniska toksicitāte)	NOEC: 10 mg/l Iedarbības laiks: 34 dienas Suga: Pimephales promelas (platgalvas grundulis) Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 210		
Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hroniska toksicitāte)	NOEC: 18 mg/l Iedarbības laiks: 21 d Suga: Daphnia magna (ūdensblusa) Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 211		
Metilsalicilāts:			
Toksicitāte zivīm	LC50 (Pimephales promelas (platgalvas grundulis)): > 10-100 mg/l Iedarbības laiks: 96 stundas Piezīmes: Pamatojoties uz datiem no līdzīgiem materiāliem		

Boltex 250ml

2.0 versija	Pārskatīšanas datums: 09.04.2022	DDL numurs: 7506327-00004	Pēdējās izdošanas datums: 26.10.2021 Pirmās izdošanas datums: 13.11.2020
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---

Toksicitāte dafnijām un citiem
ūdens bezmugurkaulniekiem

EC50 (*Daphnia magna* (ūdensblusa)): > 10–100 mg/l
Iedarbības laiks: 48 stundas
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem no līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte aļģēm/
ūdensaugiem

ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zaļās aļģes)): 1,6 mg/l
Iedarbības laiks: 72 stundas
Metode: ESAO testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (zaļās aļģes)): 0,79 mg/l Iedarbības laiks: 72
h Metode: OECD
Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem

EC10 (*Pseudomonas putida*): 140 mg/l
Iedarbības laiks: 16 stundas

1-metoksi-2-propanols:

Toksicitāte zivīm

: LC50 (*Leuciscus idus* (Golden Orfe)): 6,812 mg/l
Iedarbības laiks: 96 stundas
Metode: DIN 38412

Toksicitāte dafnijām un citiem
ūdens bezmugurkaulniekiem

EC50 (*Daphnia magna* (ūdensblusa)): 23 300 mg/l
Iedarbības laiks: 48 stundas

Toksicitāte aļģēm/
ūdensaugiem

ErC50 (*Skeletonema costatum* (jūras diatoms)): 6,745 mg/l
Iedarbības laiks: 72 stundas
Metode: ISO 10253

Toksicitāte mikroorganismiem

IC50: > 1000 mg/l
Iedarbības laiks: 3 stundas
Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 209

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

Sastāvdaļas:

Etanols:

Biodegradējamība

Rezultāts: Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija: 84 %
Iedarbības laiks: 20 d

Pentān-2,4-dions:

Biodegradējamība

Rezultāts: Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija: 83–100 % Iedarbības
laiks: 28 d Metode: OECD
testēšanas vadlīnijas 301C

Metilsalicilāts:

Biodegradējamība

Rezultāts: Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija: 98,4%

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Iedarbības laiks: 28 dienas

1-metoksi-2-propanols:

Biodegradējamība

Rezultāts: Viegli bioloģiski noārdāms.

Biodegradācija: 96%

Iedarbības laiks: 28 dienas

Metode: OECD testēšanas vadlīnijas 301E

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Etanols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

log Pow: -0,35

Pentān-2,4-dions:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

log Pow: 0,68



Metilsalicilāts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

log Pow: 2,55

1-metoksi-2-propanols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

log Pow: < 1

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Produkts:

Novērtējums

: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas tiek uzskatītas par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB), ja to koncentrācija ir 0,1% vai augstāka.

12.6 Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu izraisīšanas īpašības

Produkts:

Novērtējums

Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 tiek uzskatītas par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām 0,1 % vai lielākā līmenī.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi par utilizāciju

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kodi nav paredzēti konkrētam produktam, bet gan konkrētam lietojumam.

Atkritumu kodus piešķir lietotājs, vēlams, apspriežoties ar atkritumu apsaimniekošanas iestādēm.

Piesārņots iepakojums

Tukšie konteineri jānogādā apstiprinātā atkritumu savākšanas punktā.

atkritumu savākšanas vietā pārstrādei vai utilizācijai.

Tukšos traukos ir saglabājušās atliekas, un tie var būt bīstami.

Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiedienam, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt un pakļaut karstumam, liesmai, dzirkstelēm vai citiem aizdegšanās avotiem. Tie var eksplodēt un izraisīt traumas un/vai nāvi.

Ja nav norādīts citādi: Izmetiet kā neizlietotu produktu.

Lūdzu, pārliecinieties, ka aerosola baloniņi ir pilnībā tukši (ieskaitot propelentu).

Atkritumu kods

Turpmāk minētie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

lietots produkts

16 05 04, gāzes spiediena traukos (ieskaitot halonus), kas satur bīstamas vielas

neizmantots produkts

16 05 04, gāzes spiediena traukos (ieskaitot halonus), kas satur bīstamas vielas

neattīrīti iepakojumi

15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	ANO 1950
ADR	ANO 1950
RID	ANO 1950
IMDG	ANO 1950
IATA	ANO 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	AEROSOLI
ADR	AEROSOLI

Boltex 250ml

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 09.04.2022	DDL numurs: 7506327-00004	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021 Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.
----------------	-------------------------------------	------------------------------	--

RID	AEROSOLI
IMDG	AEROSOLI
IATA	Aerosoli, viegli uzliesmojoši

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	
Iepakojšanas grupa	Nav noteikts ar noteikumiem
Klasifikācijas kods	5F
Etiķetes	: 2.1

ADR	
Iepakojšanas grupa	Nav noteikts ar noteikumiem
Klasifikācijas kods	5F
Etiķetes	: 2.1
Tuneļa ierobežojumu kods	: (D)

RID

Iepakojuma grupa: Nav noteikta ar noteikumiem
Klasifikācijas kods: 5F
Bīstamības identifikācijas numurs: 23
Etiķetes: 2.1

IMDG

Iepakojšanas grupa	Nav noteikts ar noteikumiem
Etiķetes	: 2.1
Ārkārtas situāciju paziņošanas kods	FD, SU

IATA (kravas)

Iepakojšanas instrukcija (kravas lidmašīnai)	: 203
--	-------

Iepakojšanas instrukcija (LQ)	Y203
Iepakojšanas grupa	Nav noteikts ar noteikumiem
Etiķetes	Ugunsnedroša gāze

IATA (pasažieris)

Iepakojšanas instrukcija (pasažieru lidmašīnai)	: 203
---	-------

Iepakojšanas instrukcija (LQ)	Y203
Iepakojšanas grupa	Nav noteikts ar noteikumiem
Etiķetes	Ugunsnedroša gāze

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams: nē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

ADR

Videi bīstams: nē

RID

Videi bīstams: nē

IMDG

Jūras piesārņotājs : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit sniegtā(-ās) transporta klasifikācija(-as) ir paredzēta(-as) tikai informatīviem nolūkiem un balstīta(-as) tikai uz neiekasota materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā drošības datu lapā. Transporta klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transporta veida, iepakojuma izmēriem un reģionālo vai valsts noteikumu atšķirībām.

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO dokumentiem

Piezīmes : Nav piemērojams produktam piegādes brīdī.

15. IEDAĻA: Normatīvā informācija

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

REACH — Ierobežojumi attiecībā uz noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII pielikums) Nav piemērojams

REACH — Īpaši bīstamu vielu kandidātu saraksts licencēšanai (59. pants). Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta versija) Nav piemērojams

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

REACH — Licencējamo vielu saraksts (XIV pielikums) Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par tādu lielu avāriju risku pārvaldību, kas saistītas ar bīstamām vielām.

P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI 150 t	Daudzums 1	Daudzums 2
		500 tonnas	
18	Sašķidrinātas īpaši viegli uzliesmojošas gāzes (tostarp sašķidrinātā gāze) un dabasgāze	50 tonnas	200 tonnas

Gaistošie organiskie savienojumi: Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajiem emisijām (integrēta piesārņojuma novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs: 78,17 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

Piezīmes: GOS saturs, izņemot ūdeni

Regula (EK) Nr. 648/2004
ar grozījumiem15 % vai vairāk, bet mazāk nekā 30 %: alifātiskie ogļūdeņraži
mazāk nekā 5 %: nejonu virsmaktīvās vielas
Citas sastāvdaļas: Smaržvielas

Citi noteikumi:

Ņemt vērā Direktīvu 92/85/EEK par maternitātes aizsardzību vai stingrākus valsts noteikumus, ja piemērojami.

Ņemt vērā Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus valsts noteikumus, ja piemērojami.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija

Elementi, kuros ir veiktas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju, šī dokumenta pamattekstā ir iezīmēti ar divām vertikālām līnijām.

H-paziņojumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	: Ugunsnedrošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs norijot.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H361D	Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušam bērnam.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Akūta toksicitāte.	Akūta toksicitāte
Ūdens hronisks acu bojājums.	: Ilgtermiņa (hroniska) bīstamība ūdens videi
Acu kairinājums.	Nopietni acu bojājumi
Liesmas šķidrums	Acu kairinājums
Rep.	Uzliesmojoši šķidrums
Ādas jutīgums	Reproduktīvā toksicitāte
STOT SE	Ādas sensibilizācija
2000/39/EK	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
IE OEL	Eiropa. Komisijas Direktīva 2000/39/EK, ar ko izveido pirmo sarakstu ar indikatīvām arodekspozīcijas robežvērtībām
	Irīja. Ķīmisko vielu un arodekspozīcijas robežvērtību saraksts — 1. pielikums
2000/39/EK / TWA	Robežvērtība - astoņas stundas
2000/39/EK / Īslaicīgi robežvērtības (STEL)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība
IE OEL / OELV - 8 stundas (TWA): Arodekspozīcijas robežvērtība (8 stundu atsaucē periods)	
IE OEL / OELV - 15 min	Arodekspozīcijas robežvērtība (15 minūšu atsaucē periods)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

(PĀŠĒ BRĪDINĀJUMS)

(od)

ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ADR - Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem; AIIC - Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa svars; CLP - Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojuma regula; Regula (EK) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktīvajai sistēmai toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DSL - Vietējo vielu saraksts (Kanāda); ECHA -

Eiropas Ķīmikāliju aģentūra; EK numurs - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Koncentrācija, kas saistīta ar x% reakciju; ELx - Iekraušanas ātrums, kas saistīts ar x% reakciju; EmS - Ārkārtas situāciju grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Koncentrācija, kas saistīta ar x% augšanas ātruma reakciju; GHS - Globāli harmonizētā sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Starptautiskais kodekss kuģu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras, būvniecībai un aprīkojumam; IC50 - Puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnā esošo ķīmisko vielu uzskaitē; IMDG - Starptautiskā jūras bīstamo kravu uzskaitē; IMO - Starptautiskā Jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības aizsardzības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmisko vielu uzskaitē; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letālā deva 50% testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; nos - Nav citādi norādīts; NO(A)EC - Koncentrācija, pie kuras nav novērota (nelabvēlīga) iedarbība; NO(A)EL - Līmenis, pie kura nav novērota (nelabvēlīga) iedarbība; NOELR - Iekraušanas ātrums, pie kura nav novērojama iedarbība; NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts; ESAO - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu ķīmisko vielu un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvā) struktūras un aktivitātes saistība; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem; SADT - Pašpaātrinošas sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Ļoti bīstama viela; TCSI - Taivānas ķīmisko vielu saraksts; TECI -

Taizemes esošo ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamo vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (Amerikas Savienotās Valstis); ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija; vPvB - Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildinformācija

Drošības datu apkopošanai Iekšējie tehniskie dati, dati no izejvielu drošības datu lapām, ESAO eChem portāla izmantoto galveno datu avoti meklēšanas rezultātiem un Eiropas Ķīmikāliju aģentūras, <http://echa.europa.eu/> Lapa

Maisījuma klasifikācija:

Klasifikācijas procedūra:

Aerosols 1	H222, H229	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Acu bojājumi 1	H318	Aprēķina metode
Ādas jutīgums 1	H317	Aprēķina metode
2. atkārtojums	H361d	Aprēķina metode

Elementi, kuros ir veiktas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju, šī dokumenta pamattekstā ir iezīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza, ciktāl mums zināms, ir pieejama informācija un ticamība tās publicēšanas dienā. Informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, utilizācijai un izplatīšanai, un to nedrīkst uzskatīt par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Sniegtā informācija attiecas tikai uz

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Boltex 250ml

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējā izdošanas datums: 26.10.2021
2.0	datums: 09.04.2022	7506327-00004	Pirmā izdošanas datums: 13.11.2020.

attiecas uz konkrēto materiālu, kas norādīts šīs SDS augšpusē, un var nebūt derīgs, ja SDS materiāls tiek izmantots kombinācijā ar citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tekstā nav norādīts citādi.

Materiāla lietotājiem jāpārskata informācija un ieteikumi, ņemot vērā paredzēto apstrādes, lietošanas, apstrādes un uzglabāšanas veidu, tostarp, ja piemērojams, jānovērtē SDS materiāla piemērotība lietotāja galaproduktam.

Īrija / angli