


DROŠĪBAS DATU LAPA


Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators	Tulpe Secur
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Dezinficējošas šķidrās ziepes. Personas higiēnas dezinfektants (1. produkta tips). Tikai profesionālai lietošanai. Roku mazgāšanai un dezinfekcijai pārtikas rūpniecībā un sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumos, personas aprūpes iestādēs un sabiedriskā lietojuma objektos. Pirms lietošanas izlasīt lietošanas instrukciju un drošības datu lapu. Biocīda autorizācijas apliecība Nr. BSV.10-12064(16.5.7.10.14)-(A-01PNO602018-17-286), derīga līdz 09.11.2022.
Piegādātājs/ražotājs	UAB "BS Chemical", Briedžio iela (<i>Briedžio g.</i>) 13, LT-97187 Kretinga, mob. tālr. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese	dovile@bs-chemical.lt
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tālr. Nr. +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas/ maisījuma klasificēšana atbilstoši	Signālvārds: Uzmanību! Bīstamības klase: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija. Bīstamības frāzes: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Piesardzības frāzes: P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas/ādu. P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. P501 Atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar nacionālajām prasībām.	 GHS07
Citi apdraudējumi	Viela/maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; drošības datu lapas sastādīšanas laikā viela nav iekļautas SVHC (ļoti lielas bažas izraisošu vielu) kandidātuvielu sarakstā.	

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas/ maisījuma apraksts	Šķīdums, maisījums no tālāk tekstā norādītajām vielām ar piemaisījumiem / piedevām, kuras nav bīstami.
Bīstamas sastāvdaļas:	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

Kārt. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	Masas daļa, %	Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	Klasificēšana
1.	14717-0-44-3	-	-	5-15	1-propānamīnijs, 3-amino-N - (karboksimetil) - N, N-dimetil -, N - (C8-18 un C18-nepies. acil) atvasinājumi, iekšējie sāļi 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts 01-2119489410-39-0000	Eye Irrit. 2 H319
2.	7173-51-5	230-525-2	-	1,2	Didecildimetilamīna hlorīds; didecyl dimethyl ammonium chloride	Acute Tox. 4 H302 Skin. Corr. 1B H314
3.	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	< 5	Tetranātrijs etilendiamīns tetraacetāts; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate 01-2119486762-27-0005	Acute Tox. 4* H302 Eye Dam. 1 H318
4.	67-63-0	200-661-7	-	< 1	Propan-2-ols; propan-2-ol 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
5.	68439-50-9	-	-	< 1	Alkoholi, C12-C14, etoksilinti; alcohols, C12-14, ethoxylated	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

Piezīme: šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 2. un 16. sadaļā

Sastāvdaļas saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu (EK) Nr. 551/2009:	
Amfotērās VAV	5-15
Nejonu VAV	< 1
stabilizators, biezinātājs	

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pirmās palīdzības informācija

Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai parādās kaitējuma veselībai pazīmes, nekavējoties vērsties pie ārsta. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nedrīkst neko dot dzert vai likt kaut ko mutē. Ja ir aizdomas vai ir noteikta saindēšana ar šo vielu/ maisījumu, nepieciešams vērsties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.

Ieelpojot

Normālos apstākļos nerada apdraudējumu.

Nokļūstot uz ādas

Normālos apstākļos nerada apdraudējumu, taču nokļūstot uz ādas jānoģērbj viss piesārņotais apģērbs, āda jānomazgā ar ūdeni.

Nokļūstot acīs


Nekavējoties atvērt acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, mazgāt vismaz 10-15 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas Steidzami jāsaazinās ar ārstu un jāparāda šī maisījuma DDL.

Norijot

Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, nedzert ūdeni un nekavējoties vērsties pie ārsta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Norādīti 2. un 11. sadaļā.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Darba vietai jābūt aprīkotai ar pirmās palīdzības līdzekļiem, līdzekļiem acu skalošanai.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi	Maisījums ir nedegošs. Ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens, ūdens strūkļa. Ugunsgrēka laikā ugunsdzēsamais līdzeklis jāizvēlas, novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.
Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.
Ieteikumi ugunsdzēsējiem	Ugunsgrēka laikā valkāt autonomus elpošanas aparātus un pret ķīmikālijām noturīgu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlēti novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	Pietiekošas vēdināšanas/ elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, kontakta ar acīm profilakse. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kas norādīti 8. sadaļā.
Vides drošības pasākumi	Izlijušu līdzekli ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, dabiskā vidē.
Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Savākt ar šķidrumu absorbējošām vielām. Atlikumus neitralizēt un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir noplūdis liels daudzums, nepieciešams informēt glābšanas dienestu.
Atsauce uz citām sadaļām	Skatīt 8. un 13. sadaļu

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA


Piesardzība drošai lietošanai	Glabāt cieši aizvērtā oriģinālajā tilpumā sausās, vēdināmās telpās. Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem. Glabāt ne zemākā par 0°C temperatūrā un ne augstākā par +35 °C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem.
Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Ievērot kopējos darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst jaukt ar citām ķīmikālijām. Lietojot ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Lietot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. sadaļā.
Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Maisījums gatavs lietošanai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Kontroles parametri saskaņā ar HN 23:2011:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

CAS Nr.	Nosaukums	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija
67-63-0	propan-2-ol	IIRV 350 mg/m ³ , 150 ppm; ĪIRV 600 mg/m ³ , 250 ppm

Piezīmes: IRV – ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība, ĪRV – īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība

DNEL (darbiniekiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 18,2 mg/m ³ caur ādu (ilgtermiņa, sistemātiskā): 8,6 mg/kg ķermeņa masa/diena
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 1,5 mg/m ³ , (īstermiņa, vietējā): 3 mg/m ³
68439-50-9	alcohols, C12-14, ethoxylated	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 294 mg/m ³ caur ādu (ilgtermiņa, sistemātiskā): 2080 mg/kg ķermeņa masa/diena

DNEL (iedzīvotājiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 600 µg/m ³ ieelpojot (īstermiņa, sistemātiskā): 1,2 mg/m ³ norijot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 25 mg/kg ķermeņa masa/diena
67-63-0	propan-2-ol	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 89 mg/m ³ caur ādu (ilgtermiņa, sistemātiskā): 319 mg/kg ķermeņa masa/diena norijot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 26 mg/kg ķermeņa masa/diena
68439-50-9	alcohols, C12-14, ethoxylated	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 87 mg/m ³ caur ādu (ilgtermiņa, sistemātiskā): 1250 mg/kg ķermeņa masa/diena norijot (ilgtermiņa, sistemātiskā): 25 mg/kg ķermeņa masa/diena

PNEC:

7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	saldūdens: 2 µg/l, jūras ūdens: 200 ng/l, nogulsnes (saldūdens): 2,82 mg/kg, nogulsnes (jūras ūdens): 280 µg/kg, STP: 595 µg/l
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	saldūdens: 2,2 mg/l, jūras ūdens: 220 µg/l, STP: 43 mg/l
67-63-0	propan-2-ol	saldūdens: 140,9 mg/l, jūras ūdens: 140,9 ng/l, nogulsnes (saldūdens): 552 mg/kg, nogulsnes (jūras ūdens): 552 mg/kg, STP: 2,251 g/l
68439-50-9	alcohols, C12-14, ethoxylated	saldūdens: 43,7 µg/l, jūras ūdens: 43,7 µg/l, nogulsnes (saldūdens): 31 mg/kg, nogulsnes (jūras ūdens): 31 mg/kg, STP: 10 g/l

Iedarbības pārvaldība

Tehniskie līdzekļi iedarbības profilaksei

Kopējā, vietējā nosūces ventilācija, skatīt 7. sadaļu.

Individuālie aizsardzības pasākumi:

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Glabāt projām no pārtikas produktiem. Izvairīties no kontakta ar acīm.

Roku un ķermeņa aizsardzība

Netiek piemērots.

Acu un (vai) sejas aizsardzība


Netiek piemērots.

Elpceļu aizsardzība

Netiek piemērots.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

Vides riska pārvaldība

Izvairīties no produkta un tā tvertņu nokļūšanas vidē. Skatīt 6. un 12. sadaļu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	Šķidrums, viskozs
Krāsa	Caurspīdīga, bezkrāsaina
Smarža	Raksturīga
pH, 100 %, 25 °C	7,0–7,5
Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C	1,00–1,04

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja	Maisījums nav reaktīvs.
Ķīmiskā stabilitāte	Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils.
Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos apstākļos nav.
Apstākļi, no kuriem jāvairās / nesaderīgi materiāli	Izvairīties no augstām temperatūrām, gaismas, spēcīgiem sārmjiem un skābēm.
Bīstami noārdīšanās produkti	Reakciju produkti ir atkarīgi arī no vielām/ maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajās reakcijās.


11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksisko ietekmi

Akūta toksicitāte	Pamatojoties uz ķīmikāliju informāciju, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīga akūta toksicitāte, ja to norija izmēģinājumu dzīvnieki.
Kodīgums/kairinājums ādai	Kodīgo/ādu kairinošo komponentu daudzums maisījumā ir pārāk mazs, lai maisījumam būtu ādu karinošs apdraudējums.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Netiek piemērots/ nav datu.
Dzimumšūnu mutācija	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar mutagēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu mutagēnu iedarbību.
Kancerogēnums	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar kancerogēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu kancerogēnu iedarbību.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar iedarbību uz cilvēka auglīgumu: nav nekādu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

pierādījumu par sastāvdaļu iedarbību uz reprodukciju.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Netiek piemērots/ nav datu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Netiek piemērots/ nav datu.

Bīstamība ieelpojot

Netiek piemērots/ nav datu.

Papildu toksikoloģiskā informācija

Iedarbības izpausme ir atkarīga no koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīga toksicitāte ūdens organismiem.

Noturība un spēja noārdīties

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka produkti bioloģiski sadalās. Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu biosadalīšanās vidē atbilst mazgāšanas līdzekļu regulas prasībām.

Bioakumulācijas potenciāls

Neuzkrājas taukaudos.

Mobilitāte augsnē

Šķīst ūdenī, izklīst. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.

Cita nelabvēlīga ietekme

Bīstamība ūdens un augsnes organismiem var rasties lokālās vides izmaiņu dēļ.

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu apstrādes metodes:

Atbrīvošanās no produkta

No atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem atkritumu likvidēšanas likumiem. Aizliegts izmest atkritumu kastē, vietējā un lietus kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs, dabiskā vidē. Atkritumu kodi: 07 06 tauku, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētikas GMTN atkritumi; 20 komunālie atkritumi (sadzīves atkritumi un līdzīgi biznesa, ražošanas un organizāciju atkritumi), ieskaitot atsevišķi savācamās frakcijas; 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kuros ir bīstamās ķīmiskās vielas; 20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, nav norādīti 20 01 29.

Iepakojuma likvidēšana

Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmazgātos un izžāvētos iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 plastikāta (kopā ar PET) iepakojumi; 15 01 10 iepakojumi, kuros ir bīstamu ķīmisku vielu atlikumi vai kuri ar tiem ir piesārņoti.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

Transporta klasifikācija Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi).

ANO numurs Netiek piemērots.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nesabojāt iepakojumu.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai precizētu III un VII pielikumus

Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes reglamentu (EB) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai precizētu V. un VI. pielikumus (virsmaaktīvajām vielām tiek piemērots nolikums, kurš atļauj novirzes).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

- Komisijas regula (ES) Nr. 453/2010 daļēji groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

HN 23:2011 "Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības. Mērīšanas un iedarbības vērtēšanas vispārīgās prasības";

Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

Lietuvas Republikas Atkritumu apstrādes likums

Ķīmiskās drošības novērtējums Sastāvā esošām vielām ir veikta ķīmiskās drošības vērtēšana, vai arī tā nav obligāta.

16. CITA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbolu un ciparu zīmju paskaidrojumi (norādīti 3.nodaļā):

Flam. Liq. 2 Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija.


Acute Tox. 4 Akūta toksicitāte, 4. kategorija.

Skin Corr. 1B Ādas kodīgums, 1B. apakškategorija.

Eye Dam. 1 Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	TULPE SECUR	Aizpildīšanas datums:	27.07.2017.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	06.09.2018.
		Atļaujas Nr.	3

Eye Irrit. 2	Nopietns acu kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifiska toksicitāte konkrētam orgānam (vienreizēja iedarbība), 3. kategorija.
Aquatic Acute 1	Bīstama ūdens videi, akūtas iedarbības 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Bīstama ūdens videi, hroniska iedarbības 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Toksisks ūdens organismiem, ar ilglaicīgām sekām.
Saīsinājumi un akronīmi:	
DNEL	atvasinātā robežvērtība, kura neizraisa iedarbību.
PNEC	prognozētā sekas neradošā koncentrācija
PBT	izturīgās, bioakumulācijas un toksiskās ķīmiskās vielas.
vPvB	ļoti noturīgas un lielas bioakumulācijas ķīmiskās vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmiskām vielām, maisījumiem. Dati atbilst mūsu esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu izejot no drošības, veselības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja radīsies jauni dati par ķīmikāliju, maisījumu iedarbību uz veselību un vidi, par profilakses līdzekļiem briesmu samazināšanai vai kā no tiem izvairīties. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmikāliju, maisījumu īpašības.