

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums:
BONA CONTACT

Ķīmiskais apzīmējums:

Preparation of a polyether-modified siloxane

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētās lietošanas jomas: Rūpnieciskā izmantošana

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nekas nav zināms.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānijas nosaukums : UAB BIOVAGA
Pilēņu 13-17, Akademija, LT-53352, Kauno raj.

Telefons : +37068750080

E-pasts : info@biovaga.lt

1.4 Telefona numurs ārkārtas gadījumiem:

Diennakts neatliekamā ārstu palīdzība : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Šis produkts tiek klasificēts saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamība Veselībai

Acu kairinājums

2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Etiķetes Elementi



Signālvārdi:

Uzmanību

Paziņojums(-i) par briesmām:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību

Profilakse: P280: Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reaģēšana: P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

2.3 Citi apdraudējumi Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais apzīmējums:

Preparation of a polyether-modified siloxane

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais apzīmējums	Koncentrācija	CAS-Nr.	EK Nr.	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	m koeficienti:	Piezīmes
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy-	>=10 - <25%	67674-67-3	614-100-2	Nav pieejama informācija.	Nav pieejama informācija.	

* Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

Šai vielai ir noteikta(-s) ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

This substance is listed as SVHC

Klasifikācija

Ķīmiskais apzīmējums	Klasifikācija	Piezīmes
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy-	Acute Tox.: 4: H332; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Chronic: 3: H412;	Nav pieejama informācija.

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

Visu H-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgs: Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielelpošana: Nodrošināt svaiga gaisa pievadi. Sūdzību gadījumā griezties pēc ārsta palīdzības.

Saskare ar Ādu: Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā griezties pēc ārsta palīdzības.

Saskare ar acīm:	Pēc saskarsmes ar acīm skalojiet tās lielā ūdens daudzumā. Sūdzību gadījumā griezieties pie ārsta.
Norišana:	Pamatīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Griezieties pie ārsta un parādiet iepakojumu vai etiķeti.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:	Līdz šim nav informācijas par akūtu un / vai novilcinātu parādījušos iedarbību un simptomiem pēc ekspozīcijas.
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	
Bīstamība:	Nav pieejama informācija.
Apstrāde:	Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie Ugunsgrēka Izcelšanās Riski:	Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Putas, oglekļa dioksīds, ugunsdzēsšanas pulveris, ūdens hidromonitora strūkļa.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	augsta spiediena ūdens strūkļa
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:	Ugunsgrēka gadījumā var atdalīties: - Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds - slāpekļa oksīdi (NOx) Noteiktos sadedzināšanas apstākļos nedrīkst būt citu indīgu vielu paliekas.
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:	Sargāt no uguns - nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Apdraudētās tvertnes atdzesējiet ar ūdeni.
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:	Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Autonomais elpošanas aparāts.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:	Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
6.1.1 Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nav pieejama informācija.
6.1.2 Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nav pieejama informācija.
6.2 Vides Drošības Pasākumi:	Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā un/vai ūdeņos. Neļaujiet nokļūt zemē/augsnē.
6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:	Savākt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm, infuzoru divatomzemi, universālu saistvielu). Uzņemto materiālu aizvākt atbilstoši priekšrakstiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: Papildus informāciju par ekspozīcijas kontroli un likvidāciju skat. 8. un 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana:

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Izsmidzināšanas gadījumā jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi. Rūpējieties par pienācīgu telpu vēdināšanu. Ja tas nav iespējams, nodrošiniet gaisa nosūkšanu darba vietā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no sasalšanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Nav citu ieteikumu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības Parametri Arodekspozīcijas Robežvērtības

Nevienai no sastāvdaļām nav noteiktas ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL-vērtības

Piezīmes: DNEL/DMEL vērtības nav pieejamas.

PNEC-vērtības

Piezīmes: PNEC vērtības nav pieejamas.

8.2 Iedarbības pārvaldība Atbilstoša Tehniskā Pārvaldība:

Nav pieejama informācija.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība: drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Roku Aizsardzība: Papildus informācija: PVC cimdi

Ādas un ķermeņa aizsardzība: aizsargtērps

Elpošanas ceļu aizsardzība: Izveidojoties tvaikam/aerosoliem: Īslaicīgi filtra ierīce, A-P2 filtrs

Sanitāri higiēniskie pasākumi: Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Preventīva ādas aizsardzība, lietojot ādas ziedi.

Vides uzraudzība: Jāievēro vides aizsardzības noteikumi ietekmes uz vidi ierobežošanai un uzraudzībai.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām Ārējais izskats

Agregātvērtība: šķidrums

Ārējais veids: šķidrums

Krāsa:	Balta
Smarža:	produktam specifiskas
Smaržas uztveršanas sliekšnis:	nav noteikts
pH:	neitrāls
Sasalšanas temperatūra:	nav noteikts
Vārīšanās temperatūra:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams
Iztvaikošanas koeficients:	nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Datu nav
Uzliesmošanas robeža - augšējā (%):	nav noteikts
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss=1):	nav noteikts
Blīvums:	1,032 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Relatīvais blīvums:	Nav pieejama informācija.
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Šķīstošs
Šķīdība (cita veida):	nav noteikts
Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiska:	Nav pieejama informācija.
Viskozitāte, dinamiska:	ap 450 mPa.s (25 °C, DIN 53015 (Höppler))

9.2 CITA INFORMĀCIJA

Sprādzienbīstamība:	nav noteikts
Oksidēšanas īpašības:	nav noteikts
Minimālā aizdegšanās enerģija:	nav noteikts
Metāla korozija:	nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	skatīt "Bīstamu reakciju iespējamība" nodaļu.
10.2 Ķīmiskā Stabilitāte:	Produkts ir stabils normālos apstākļos.
10.3 Bīstamu Reakciju Iespējamība:	Nav bīstamas reakcijas, uzglabājot un lietojot saskaņā ar noteikumiem.
10.4 Apstākļi, no kuriem Jāvairās:	Nezināms
10.5 Nesaderīgi Materiāli:	Nezināms
10.6 Bīstami Noārdīšanās Produkti:	Pareizas pielietošanas un uzglabāšanas gadījumos - nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem

Ieelpošana: Attiecināmais iedarbības ceļš. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

Saskare ar Ādu:	Attiecināmais iedarbības ceļš. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.
Saskare ar acīm:	Attiecināmais iedarbības ceļš. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.
Norišana:	Lietojot pareizi, nekāda attiecināmā iedarbības ceļa nav. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Norišanas

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas: LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Saskare ar ādu

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-
ethanediyl), a-[3-
[1,3,3,3-tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilo
xanyl]propyl]-w-
hydroxy-

Ieelpošana

Produkts: Aprēķina rezultāti saskaņā ar regulas 1272/2008/EK 3.1.3.6 sadaļu atrodas virs klasifikācijas robežvērtībām.

Sastāvdaļas: LC 50 (Žurka, 4 h)1,08 mg/l Putekļi, migla un izgarojumi
Tvaiks
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Atkārtotas devas toksicitāte

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas: Nav pieejama informācija.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Ādas Sairšana vai

Kairināšana:

Produkts: Datu nav

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- (Trusis): Not irritating

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:

Produkts: Datu nav

Sastāvdaļas: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- (Trusis): Kairinošs.

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:

Produkts: Datu nav

Sastāvdaļas: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Neizsauc ādas sensibilizāciju. Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju

Mutagēna Ledarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām

In vitro

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav pieejama informācija.

In vivo

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav pieejama informācija.

Kancerogenitāte

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Nav klasificēts

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība

Produkts: Datu nav

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Nav klasificēts

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota Iedarbība

Produkts: Datu nav

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Nav klasificēts

Aspirācijas Briesmas

Produkts: Nav klasificēts

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox
anyl]propyl]-w-hydroxy-

Nav klasificēts

Citas Nelabvēlīgas Letekmes:

Pareizas pielietošanas gadījumos līdz šim nav novēroti veselības traucējumi. Noteikumi (EK) Nr. 1272/2008 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte

Zivis

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-
1-
[(trimethylsilyl)oxy]disilox

LC 50 (Danio rerio (jūras karūsa), 96 h): 18,1 mg/l

anyl]propyl]-w-hydroxy-

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- EC 50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), 48 h): 28,3 mg/l

Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- EC 50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 28,2 mg/l EC 50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 152,2 mg/l

Toksicitāte mikroorganismiem

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav pieejama informācija.

Hroniska toksicitāte

Zivis

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav pieejama informācija.

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav pieejama informācija.

Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

Produkts: Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy- Nav pieejama informācija.

anyl]propyl]-w-hydroxy-

12.2 Noturība un Spēja Noārdīties

Bioloģiska noārdīšanās Produkts: Nav pieejama informācija.

BOD/COD Attiecība Produkts Nav pieejama informācija.

Sastāvdaļas

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy-

Nav pieejama informācija.

12.3 Bioakumulācijas Potenciāls Produkts:

Nav pieejama informācija.

12.4 Mobilitāte Augsnē:

Nav pieejama informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-w-hydroxy-

Neklasificēta vPvB viela
Neklasificēta PBTB viela

12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes:

Neļaujiet produktam nekontrolēti nokļūt apkārtējā vidē. Produkts nepārprotami ir klasificēts kā toksisks ūdens organismiem (saskaņā ar AwSV).

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija: Nav pieejama informācija.

Utilizācijas kārtība: Nododiet utilizācijai īpašo atkritumu sadedzināšanas vietā, ievērojot vietējos oficiālos priekšrakstus.

Piesārņots Iepakojums: Ja tālākai izmantošanai vai utilizācijai tiek nodoti neiztīrīti trauki, saņēmējam jānorāda par iespējamo apdraudējumu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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:

ES. Direktīva 2012/18/EK par lielu ar bīstamajām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību, I pielikums:

Nav pielietojams

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šim produktam nav veikts vielas drošības novērtējums.

Starptautiskie noteikumi

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu; **ADN** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikas materiālu pārbaudes biedrība; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - slēgts trauks; **CAS** - CAS numuru piešķirējiestāde; **CESIO** - Eiropas komiteja organisko tensīdu un to starpproduktu jautājumos; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Atvasināts minimālā efekta līmenis; **DNEL** - Atvasinātais nulles efekta līmenis; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem, dzelzceļa pārvadājumiem un pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; **GGVSee** - Noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem ar jūras transportu; **GLP** - Laba laboratoriju prakse; **GMO** - Ģenētiski modificēti organismi; **IATA** - Vienošanās par starptautisko gaisa transportu; **ICAO** - Starptautiskās civilās aviācijas organizācija; **IMDG** - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss; **ISO** - Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO); **LD/LC** - lethal dose/concentration; **LOAEL** - Vismazākā izsniegtās ķīmiskās vielas deva, no kuras eksperimentā ar dzīvniekiem vēl tika novērots kaitējums.; **LOEL** - Vismazākā izsniegtās ķīmiskās vielas deva, no kuras eksperimentā ar dzīvniekiem vēl tika novērota iedarbība.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Maksimālā ķīmiskās vielas deva, kas pat ilgstošas lietošanas gaitā neatstāj manāmu un izmērāmu kaitējumu.; **NOEC** - Koncentrācija bez novērojamas iedarbības; **NOEL** - Deva bez novērojamas iedarbības; **o.c.** - vaļējs trauks; **OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; **OEL** - Gaisa robežvērtības darba vietā; **PBT** - Stabils, bioakumulatīvs, toksisks; **PNEC** - Prognozētā koncentrācija attiecīgajā apkārtējās vides sektorā, pie kuras vairs netiek novērota kaitīga ietekme uz apkārtējo vidi.; **REACH** - REACH reģistrācija; **RID** - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem; **SVHC** - Ļoti lielas bažas izraisošas vielas; **TA** - Tehniskā instrukcija; **TRGS** - Tehniskie noteikumi attiecībā uz bīstamo vielu izmantošanu; **vPvB** - ļoti stabils, ļoti bioakumulatīvs; **WGK** - Ūdens piesārņošanas klase

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti: Nav pieejama informācija.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.	Klasificēšanas procedūra
Acu kairinājums, 2. kategorija	

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par apmācību: Nav pieejama informācija.

DDL Nr.:

Atruna:

Mēs esam godīgi snieguši informāciju, kas atbilst mūsdienu zināšanu līmenim un mūsu uzkrātajai pieredzei. Taču mēs to nododam Jūsu rīcībā, neuzņemoties par to nekādas saistības. Rezervētas tiesības veikt izmaiņas atbilstoši tehniskā progresa gaitai un uzņēmuma tālākajai attīstībai. Mūsu informācija apraksta tikai mūsu produktu īpašības un tehniskos datus, bet nedod nekādas garantijas. Pircējs netiek atbrīvots no rūpīgas produktu funkciju vai pielietojuma iespēju pārbaudes, kas jāveic kvalificētam personālam. Tas attiecas arī uz trešo personu autortiesību aizsardzību. Citu uzņēmumu juridisko nosaukumu pieminēšana nav uzskatāma par ieteikumu un neizslēdz citu līdzvērtīgu produktu izmantošanu.