

# 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 uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums:**

Bona FOAMEX

**Ķīmiskais apzīmējums:**

Polyether-modified polysiloxane

### 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](mailto: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

Produkts netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

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

Nav klasificēts

**2.2 Etiķetes Elementi** Nav pielietojams

**2.3 Citi apdraudējumi** D4/D5/D6 atbilst PBT un vPvB vielu skrīninga kritērijiem. Tomēr D4/D5/D6 iedarbība nav kā zināmajām PBT/vPvB vielām. Pētījumos ir zinātniski secināts, ka D4/D5/D6 nekoncentrējas ne ūdeņū, ne sauszemes barības ķēdē.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**Ķīmiskais apzīmējums:**

Polyether-modified polysiloxane

### 3.2 Maisījumi

**Vispārīga informācija:** Ietverts īpašas bažas raisošo vielu (SVHC) kandidātu sarakstā atbilstoši REACH

Ķīmiskais apzīmējums	Koncentrācija	CAS-Nr.	EK Nr.	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	m koeficienti:	Piezīmes
Decamethylcyclopentasiloxane	>=0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43	Nav pieejama informācija.	##
Dodecamethylcyclohexasiloxane	>=0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42	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
Decamethylcyclopentasiloxane	Nekas nav zināms.	Not applicable
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Nekas nav zināms.	Not applicable

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

**Ieelpošana:** Nodrošināt svaiga gaisa pievadi. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

**Saskare ar Ādu:** Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

**Saskare ar acīm:** Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

**Norišana:** Pamatīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:** Nav īpašu norādījumu.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Bīstamība:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Apstrāde:</b>	Veikt simptomātisko ārstēšanu.

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

<b>5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi</b>	
<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	Putas, oglekļa dioksīds, ugunsdzēsšanas pulveris, ūdens hidromonitora strūkļa.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:</b>	augsta spiediena ūdens strūkļa
<b>5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:</b>	Ugunsgrēka gadījumā var atdalīties: - Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds
<b>5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b>	
<b>Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:</b>	Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.
<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:</b>	Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Lietojiet respiratoru, kas darbojas neatkarīgi no apkārtējās vides, un visa ķermeņa aizsargtērpu.

#### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

<b>6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:</b>	Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
<b>6.1.1 Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>6.1.2 Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>6.2 Vides Drošības Pasākumi:</b>	Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā un/vai ūdeņos. Neļaujiet nokļūt zemē/augsnē.
<b>6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:</b>	Savākt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm, infuzoru divatomzemi, universālu saistvielu). Uzņemto materiālu aizvākt atbilstoši priekšrakstiem.
<b>6.4 Atsauce uz citām iedaļām:</b>	Papildus informāciju par ekspozīcijas kontroli un likvidāciju skat. 8. un 13. sadaļā.

#### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana:

<b>7.1 Piesardzība drošai lietošanai:</b>	Izvairīties no gāzu vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Pareizas uzglabāšanas un lietošanas gadījumā nav nepieciešams veikt īpašus pasākumus.
<b>7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:</b>	Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu. Sargāt no sasalšanas. Sargājiet no karstuma un tiešā saules starojuma. Pirms lietošanas samaisiet!
<b>7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):</b>	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

<b>Acu/ sejas aizsardzība:</b>	Produkts nav klasificēts kā bīstama viela. Acu aizsargu nepieciešamība ir jānosaka, veicot apdraudējuma novērtējumu.
<b>Roku Aizsardzība:</b>	Materiāls.: Nitrilas (NBR) cimdi Aizsardzības laiks: 240 min Pirštiniņ storis: 0,11 mm
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība:</b>	aizsargtērps
<b>Elpošanas ceļu aizsardzība:</b>	Izveidojoties tvaikam/aerosoliem: Īslaicīgi filtra ierīce, A-P2 kombinētais filtrs
<b>Sanitāri higiēniskie pasākumi:</b>	Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
<b>Vides uzraudzība:</b>	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

<b>Agregātstāvoklis:</b>	šķidr
<b>Ārējais veids:</b>	šķidr
<b>Krāsa:</b>	dzeltenīgs
<b>Smarža:</b>	vāji produktam specifiskas
<b>Smaržas uztveršanas sliekšnis:</b>	nav noteikts
<b>pH:</b>	7 - 8 (100 g/l, ) Ūdenī
<b>Sasalšanas temperatūra:</b>	nav noteikts
<b>Vārīšanās temperatūra:</b>	nav noteikts
<b>Uzliesmošanas temperatūra:</b>	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Iztvaikošanas koeficients:</b>	nav noteikts
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):</b>	Datu nav
<b>Uzliesmošanas robeža - augšējā (%):</b>	nav noteikts
<b>Uzliesmošanas robeža - zemākā (%):</b>	nav noteikts
<b>Tvaika spiediens:</b>	nav noteikts
<b>Tvaika blīvums (gaiss=1):</b>	nav noteikts
<b>Blīvums:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 51757)

<b>Relatīvais blīvums:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība ūdenī:</b>	(25 °C) Veido dispersiju
<b>Šķīdība (cita veida):</b>	nav noteikts
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:</b>	nav noteikts
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra:</b>	nav noteikts
<b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	nav noteikts
<b>Viskozitāte, kinemātiska:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Viskozitāte, dinamiska:</b>	500 - 700 mPa.s (25 °C)

## 9.2 CITA INFORMĀCIJA

<b>Sprādzienbīstamība:</b>	nav noteikts
<b>Oksidēšanas īpašības:</b>	neveicina degšanu
<b>Minimālā aizdegšanās enerģija:</b>	nav noteikts
<b>Metāla korozija:</b>	Nav kodīgs metāliem.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

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

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem

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

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

#### Norišanas

<b>Produkts:</b>	Datu nav
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopentasil oxane	LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Dodecamethylcyclohexas iloxane	Nav pieejama informācija.
<b>Saskare ar ādu</b>	
<b>Produkts:</b>	Datu nav
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopenta siloxane	LD 50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohex asiloxane	Nav pieejama informācija.
<b>Ieelpošana</b>	
<b>Produkts:</b>	Datu nav
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopentasil oxane	LC 50 (Žurka, 4 h)8,67 mg/l Aerosols Tvaiks Putekļi, migla un izgarojumi
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Tvaiks Putekļi, migla un izgarojumi
<b>Atkārtotas devas toksicitāte</b>	
<b>Produkts:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopentasil oxane	NOAEL (nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmenis) (Žurka, Perorāli, 7 dienas nedēļā): >= 1.000 mg/kg NOAEL (nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmenis) (Žurka, inhalējams(Tvaiks) , 5 dienas/nedēļa, 6 stundas/diena): >= 160 mg/l NOAEL (nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmenis) (Žurka, Ādas, 5 dienas/nedēļa, 6 stundas/diena): >= 1.600 mg/kg
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Nav pieejama informācija.
<b>Ādas Sairšana vai Kairināšana:</b>	
<b>Produkts:</b>	Datu nav
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopentas iloxane	(Trusis): Not irritating
Dodecamethylcyclohex asiloxane	Not irritating
<b>Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:</b>	
<b>Produkts:</b>	Datu nav
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopentas iloxane	(Trusis): Not irritating
Dodecamethylcyclohex asiloxane	Not irritating
<b>Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:</b>	
<b>Produkts:</b>	Datu nav
<b>Sastāvdaļas:</b>	
Decamethylcyclopentas iloxane	Local Lymph Node Assay (Pele): Neizsauc ādas sensibilizāciju. Buēlera (Buehler) tests (Trusis): Neizsauc ādas sensibilizāciju. Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Neizsauc ādas sensibilizāciju.  
 Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju

### Mutagēna Ledarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām

#### In vitro

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane      Gēnu mutācija (OECD 471): negatīvs  
 Gēnu mutācija (OECD 476): negatīvs  
 Hromosomu aberācija (OECD 473): negatīvs  
 DNA bojājums un/vai remonts: negatīvs

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Nav pieejama informācija.

#### In vivo

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane      Mikrokodolu tests (OECD 474) ieelpojot (Žurka, tēviņš un mātīte): negatīvs  
 DNA bojājums un/vai remonts (OECD 486) ieelpojot (Žurka, tēviņš un mātīte): negatīvs

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Nav pieejama informācija.

#### Kancerogenitāte

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane      Nav klasificēts

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Nav klasificēts

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane      Nav klasificēts

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Nav klasificēts

#### Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja ledarbība

**Produkts:** Datu nav

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane      Nav klasificēts

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Nav klasificēts

#### Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota ledarbība

**Produkts:** Datu nav

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasiloxane      Nav klasificēts

Dodecamethylcyclohexas  
 iloxane Nav klasificēts

### Aspirācijas Briesmas

**Produkts:** Nav klasificēts

#### Sastāvdaļas:

Decamethylcyclopentasil  
 oxane Nav klasificēts

Dodecamethylcyclohexas  
 iloxane Nav klasificēts

### Citas Nelabvēlīgas

**Letekmes:** Pareizas pielietošanas gadījumos līdz šim nav novēroti veselības traucējumi. Nonākot kontaktā ar acīm, uz acs ābola var veidoties eļļas plēve, kas var radīt nebīstamu, īslaicīgu un atgriezenisku redzes pasliktināšanos.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Akūta toksicitāte

##### Zivis

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

##### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil  
 oxane LC 50 (Leuciscus idus (Ālants), 96 h): > 3.000 mg/l  
 LC0 (Leuciscus idus (Ālants), 96 h): 200 mg/l

Dodecamethylcyclohexas  
 iloxane Nav pieejama informācija.

#### Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

##### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil  
 oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas  
 iloxane Nav pieejama informācija.

#### Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

##### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil  
 oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas  
 iloxane Nav pieejama informācija.

#### Toksicitāte mikroorganismiem

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

##### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil  
 oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas  
 iloxane Nav pieejama informācija.

#### Hroniska toksicitāte



#### Zivis

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas iloxane Nav pieejama informācija.

#### Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas iloxane Nav pieejama informācija.

#### Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas iloxane Nav pieejama informācija.

### 12.2 Noturība un Spēja Noārdīties

#### Bioloģiska noārdīšanās

**Produkts:** Nav pieejama informācija.

#### BOD/COD Attiecība

**Produkts** Nav pieejama informācija.

#### Sastāvdaļas

Decamethylcyclopentasil oxane Nav pieejama informācija.

Dodecamethylcyclohexas iloxane 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:

Šī viela/maisījums satur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Decamethylcyclopentasiloxane vPvB viela PBT viela

Dodecamethylcyclohexasiloxane vPvB viela PBT viela

### 12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes:

Produkts ir klasificēts kā vāji toksisks ūdens organismiem (saskaņā ar AwSV). Izvairīties no iekļūšanas augsnē, ūdeņos un kanalizācijā.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

<b>Vispārīga informācija:</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Utilizācijas kārtība:</b>	Nododiet utilizācijai īpašo atkritumu sadedzināšanas vietā, ievērojot vietējos oficiālos priekšrakstus.
<b>Piesārņots iepakojums:</b>	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**Nacionālie noteikumi****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 piešķirējstāde; **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 modificēts organisms; **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 dosis/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

Not applicable	Nav pielietojams

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti:** Nav pieejama informācija.

**H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā:** nav

**Informācija par apmācību:** Jāievēro nacionālās likumdošanas normatīvi attiecībā uz darba ņēmēju instruktāžu.

**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.