

# Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

## 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Nosaukums: **SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.**

Alternatīvie nosaukumi: SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem. (dažādiem fasādes virsmu veidiem)

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem. (betons, akmens un bruģakmens)

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

#### 1.2.1 Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma pielietojums: Līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem uz betona, akmens, un bruģakmens virsmām

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: RK69 Grupa, SIA

Ražotāja adrese: Daugavgrīvas iela 114, Rīga, LV-1055

Tel.: +371 29 696969

E-pasts: info@rk69.com; www.rk69.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija saskaņā ar Eiropas Parlamenta regulu Nr. 1272/2008:**

Fizikālā bīstamība: Nav

Ietekme uz cilvēka veselību: Skin irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Bīstamība videi: Aquatic Chronic 2 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

**Marķējums saskaņā ar Eiropas Parlamenta regulu Nr. 1272/2008:**

Bīstamības simbols un paskaidrojums:



Signālvārds: Uzmanību

Iedarbības raksturojumi: H315 Kairina ādu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi: P102 Sargāt no bērniem.

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

# Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
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.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Cita informācija: Nesatur vielas augstākā koncentrācijā kā 0,1 %, kas definētas kā PBT vai vPvB, kā definēts REACH regulas XIII pielikumā.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

<u>Vielas nosaukums</u>	<u>Vielas identifikators</u>	<u>Koncentrācija, %</u>	<u>Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK</u>
Četraizvietotā amonija savienojumi, di-C8-10-alkildimetil-, hlorīdi	CAS numurs: 68424-95-3 EK numurs: 270-331-5 REACH reģ. nr.: 01-2120769330-57-xxxx	1.8	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox 3 H301 Aquatic Acute H400 Aquatic Chronic H410

Skatīt 11. punktu par ietekmi uz cilvēka veselību.  
Pilnus vielu iedarbības raksturojumu atšifrējumus skatīt 16. punktā.  
Arodekspozīcijas robežvērtības skat. 8.punktā.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi:	Jebkuru simptomu gadījumā, meklēt medicīnisku palīdzību (Ja iespējams, uzrādīt etiķeti).
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Nodrošināt svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Bagātīgi skalot ar tīru ūdeni vismaz 10 - 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību, ja kairinājums turpinās.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties skalot kontakta vietu ar ūdeni vismaz 30 minūtes. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Izskalot muti. Ja simptomi turpinās, meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti).

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot:	Ieelpojot produkta smidzinājumu augstā koncentrācijā, var izraisīt nelielu elpošanas sistēmas kairinājumu.
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt nelielu kairinājumu.

# Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt nelielu kairinājumu.

Norijot: Var izraisīt gremošanas sistēmas kairinājumu.

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

Ārstēt simptomātiski.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Lietot alkohola izturīgas putas, CO<sub>2</sub>, ugunsdzēsības aparātu un ūdens miglu.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus aizliegts lietot: Spēcīga ūdens strūkļa, tā var pastiprināt degšanu.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes: Sadegšanas rezultātā var veidoties:  
Oglekļa monoksīds  
Oglekļa dioksīds

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsgrēka laikā: Nepieļaut nepiederošu personu atrašanos teritorijā. Veselās tvertnes pārvietot no bīstamās zonas. Sakarsušās tvertnes dzesēt ar ūdens miglu.

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Izmantot piemērotu aizsarglīdzekļus un respiratorus.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Aizliegts veikt darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez atbilstošas apmācības. Nepieļaut nepiederošu personu atrašanos darba vietā. Lietot aizsargapģērbu, aizsargcimdus un respiratoru. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas - izmazgāt.

Avārijas dienestu darbinieki: Ņemiet vērā visu informāciju 8. sadaļā par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā un ūdens ceļos. Ja piesārņotais ūdens ir nonācis upēs, ezeros vai kanalizācijas sistēmā, informēt atbildīgās iestādes.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielus daudzumus noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Atlikumus atšķaidīt un noskalot ar ūdeni.

Lielas noplūdes gadījumā: Pārvietot konteinerus no noplūdes zonas. Novērst iekļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabos vai norobežotās teritorijās. Absorbēt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu, un ievietot konteineros iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. sadaļu).

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7.; 8.; un 13.; sadaļu.

# Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

## 7. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša lietošana:	Ievērot vispārīgās prasības darbojoties ar ķīmiskām vielām. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Valkājiet atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. sadaļu). Izvairīties no izplatīšanas vidē.
Aizsardzība pret ugunsgrēkiem vai eksploziju:	Nav īpašu noteikumu.
Higiēnas prasības:	Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Darba laika pauzēs un pēc darba mazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas - izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi:	Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt cieši noslēgtu. Nesasaldēt. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt oriģinālā traukā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, drošā attālumā no nepiemērotiem materiāliem (sk. 10. nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu.
Ieteikumi uzglabāšanai:	Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt drošā attālumā no nesavienojamiem materiāliem.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Lietošanas veidi ir minēti punktā 1.2.

## 8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Kontroles parametri

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas:	Saskaņā ar MK noteikumiem nr. 325 no 2007. gada 15. maija: Nav noteiktas.
--	---

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Vispārīgi aizsarglīdzekļi un personīgā higiēna:	Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju. Mazgāt piesārņotu apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Pārliecināties, ka acu skalošanas stacijas un drošības dušas atrodas netālu no darbstacijas.
Piemēroti inženierkontroles pasākumi:	Nodrošināt arodekspozīcijas robežvērtību nepārsniegšanu. Ja tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības, nodrošināt piemērotu ventilāciju. Ja nepieciešams, nodrošināt vietējo ventilāciju. Darba laika pauzēs un beidzot darbu rūpīgi nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu atbilstoši izmazgāt. Nodrošināt darba vietā acu skalojamo ierīci.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Lietot respiratoru, ja pastāv risks produktu ieelpot.
Acu aizsardzība:	Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Roku aizsardzība:	Izmantot ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus cimdus, kas atbilst apstiprinātam standartam. Individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atkarībā no uzdevuma un ar to saistītiem riskiem.
Cita ādas un acu aizsardzība:	Lietot aizsargapģērbu.

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

### 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsaina
Smarža:	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH:	~ 7
Kušanas t-ra:	Nav zināma
Uzliesmojuma punkts:	> 50 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Relatīvais blīvums:	Nav noteikts
Blīvums:	Nav noteikts.
Masas blīvums:	-
Viršanas t-ra:	100 ° C (212 ° F)
Eksplozijas robežvērtības:	Produkts nav eksplozīvs.
Šķīdība ar ūdeni:	Pilnībā šķīst ūdenī.
Pašuzliesmošanās t-ra:	Produkts nav pašuzliesmojošs.
Tvaiku blīvums:	Nav noteikts.

#### 9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums: Dati nav pieejami

### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1 Reaģētspēja

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, produkts ir stabils

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos sadalīšanās nenotiek

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sasaldēšana

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav zināmi.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav sagaidāmi, ja produkts tiek lietots atbilstoši.

# Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Akūtā toksicitāte - norijot	<b>Četraizvietotā amonija savienojumi, di-C8-10-alkildimetil-, hlorīdi:</b> LD50 orāli (žurkas): 238 mg/kg/bw/d LD50 uz ādas (trusis): 3342 mg/kg/bw/d
Nonākot acīs:	Nonākot tieši acīs, var radīt nelielu kairinājumu.
Ieelpojot:	-
Nonākot saskarē ar ādu:	Var izraisīt nelielu ādas kairinājumu nonākot tiešā kontaktā.
Norijot:	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Kairinājums/ Korozija/ Sensibilizācija	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Ādas sensibilizācija:	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Mutagenitāte:	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Kancerogenitāte:	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:	Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	Balstoties uz sastāvu, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Cita informācija nav pieejama.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte:	<b>Četraizvietotā amonija savienojumi, di-C8-10-alkildimetil-, hlorīdi:</b> Akūta toksicitāte zivīm: LC <sub>50</sub> , varavīksnes forele: 0,93 mg / l /96 h. Akūta ūdens toksicitāte bezmugurkaulniekiem: EC <sub>50</sub> Daphnia magna (ūdensblusa): 0,058 mg / l / 48 h. EC <sub>50</sub> , Aļģes: 0,063 mg / L/96 h.
--------------------	---

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Četraizvietotā amonija savienojumi, di-C8-10-alkildimetil-, hlorīdi: > 90 %

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija nav sagaidāma.

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nesatur vielas augstākā koncentrācijā kā 0,1 %, kas definētas kā PBT vai vPvB, kā definēts REACH regulas XIII pielikumā.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produktam vai tā sastāvā esošajām vielām nepiemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

-

## 13. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārēja informācija:	Neizvietot kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā. Izvietot saskaņā ar vietējās varas normatīvajām prasībām.
Eiropas atkritumu klasifikators:	Eiropas atkritumu klasifikators produktam: 07 06 99 Eiropas atkritumu klasifikators iepakojumam: 15 01 02
Neattīrīts iepakojums:	Ja iepakojumu nav iespējams iztīrīt, izvietot līdzīgi kā produktu. Ievērot vietējās varas normatīvās prasības.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:	Ūdens

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID	Produkts nav klasificēts kā bīstama krava.
IMDG	Produkts nav klasificēts kā bīstama krava.
ICAO	Produkts nav klasificēts kā bīstama krava.
ADN	Produkts nav klasificēts kā bīstama krava.

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID	-
IMDG	-
ICAO	-
ADN	-

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	-
ADR/RID klasifikācijas kods	-
ADR/RID marķējums	-
IMDG klase	-
ICAO klase/daļa	-
ADN klase	-
Transporta marķējums	-

### 14.4. Iepakojuma grupa

## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots: 21/02/2022 Versija: 4.0

ADR/RID -  
IMDG -  
ICAO -  
ADN -

### 14.5. Vides apdraudējumi

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ārkārtas situācijas rīcības kods -  
ADR transporta kategorija -  
EmS numurs -  
Bīstamības identifikācijas numurs -  
Tuneļu ierobežojuma kods -

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Papildus informācija nav pieejama

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1 Eiropas Savienības normatīvie akti:

Normatīvie akti: KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).  
EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006  
2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".  
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.  
Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"  
MK 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.



## Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) un tās grozījumiem.

SŪNĀM-STOP: efektīvs līdzeklis cīņai ar ūdensaugiem (aļģēm), sūnām un ķērpjiem.

DDL atjaunots:

21/02/2022

Versija:

4.0

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu

Produkts nesatur šādas vielas.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) kandidāt vielas Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907 /2006 (REACH) to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana:

Produkts nesatur šādas vielas.

Nav piemērojams.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Klasifikācija:	Saskaņā ar kalkulācijas metodi.
Saīsinājumi:	ATE = akūtas toksicitātes novērtējums
	BCF = biokoncentrācijas faktors
	GHS = Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
	IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija
	IMDG = Starptautiskās jūras bīstamās kravas
	LogPow = oktanolā/ūdens sadalījuma koeficienta logaritms
	MARPOL = Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem, 1973 grozīts ar 1978. gada protokolu ("Marpol" = jūras piesārņojums)
	ANO = Apvienotās Nācijas organizācijas
	H301 Toksisks, ja norij
	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
	H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu