



# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 21.04.2026 Versija: 1.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Bontoc  
UFI : 6Y60-40F8-Q00S-E719  
Produktu grupa : Tirdzniecības produkts

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts vienīgi speciālistu lietošanai.  
Fungicīds  
Vienas/maisījuma lietošanas veids : Paredzēts vienīgi speciālistu lietošanai.  
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Augu aizsardzības līdzekļi

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
T +(31) (0) 33 2056800  
[msds.ane@adama.com](mailto:msds.ane@adama.com)

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

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV-1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 stundas diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vienas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411  
Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS09

Signālvārds (CLP) :

-

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
EUH frāzes	: EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (masas %)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
boskaļīds	CAS Nr: 188425-85-6	50	Aquatic Chronic 2, H411

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Ja jūtieties nevesels, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Nomazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nekādi. Produkta putekļi, ja tādi ir, var izraisīt elpceļu kairinājumu pēc pārmērīgas ieelpošanas.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nekādi. Putekļi var kairināt ādas krokas vai saskaroties ar ciešu apģērbu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nekādi. Šī produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Paredzētajos lietošanas apstākļos nekādi.

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

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Ūdens migla. Sauss pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Oglekļa dioksīds.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Nav ugunsbīstamības.
Sprādzienbīstamība	: Nav tiešas sprādzienbīstamības.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ugunsgrēku dzēst no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tajā skaitā, elpošanas ceļu aizsargekipējuma.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsardzības līdzekļiem. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīgs aizsargtērps.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsardzības līdzekļiem. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. . Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
- Cita informācija : Izņacināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Papildus bīstamība apstrādes gadījumā : Paredzētajos lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.
- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc produkta lietošanas vienmēr mazgāt rokas.

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

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā, prom no karstuma.
- Uzglabāšanas noteikumi : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
- Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 30 °C
- Iepakojuma materiāls : Vienmēr produktu uzglabāt oriģinālā iepakojumā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

###### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

##### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

###### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

##### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : Cieta viela

Krāsa : Brūna.

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Izskats	: Granulas.
Smarža	: pelējuma.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 142,8 (≥ 143,8) °C
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprāgstošs.
Oksidējošas īpašības	: Saskaņā ar EK kritērijiem neoksidējošs materiāls.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Auģšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: 5 – 7 (1%)
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav pieejams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Paredzētajos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos produkts nereaģē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils paredzētajos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Paredzētajos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas neveidojas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skatīt 7. sadaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Paredzētajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

<b>Bontoc</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,2 g/m <sup>3</sup>

<b>boskalīds (188425-85-6)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	5,4 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

<b>boskalīds (188425-85-6)</b>	
pH	5,5 10 g/L at 23°C

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

<b>boskalīds (188425-85-6)</b>	
pH	5,5 10 g/L at 23°C

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

<b>Bontoc</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

<b>boskalīds (188425-85-6)</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>Bontoc</b>	
LC50 - Zivīm [1]	100 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vēžveidīgjie [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	4,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)(OESO-Richtlijn 201)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	1 – 10 mg/l Lemna
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 100 mg/l Daphnia magna
NOEC Hronisks aļģēm	< 1 mg/l Lemna
<b>boskalīds (188425-85-6)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	2,7 mg/l 96 h
EC50 - Vēžveidīgjie [1]	> 1000 mg/l 48 h

### 12.2. Noturība un noārdāmība

<b>Bontoc</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
<b>boskalīds (188425-85-6)</b>	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Izņīnāt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Atbilst spēkā esošajiem noteikumiem par cieto atkritumu apglabāšanu. Utilizācija ir jāveic saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.
Papildus norādījumi	: Neizmantojiet tukšās tvertnes atkārtoti.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 969	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): A197		
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (contains BOSCALID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains BOSCALID)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (contains BOSCALID)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (contains BOSCALID)
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (contains BOSCALID), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID), 9, III	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (contains BOSCALID), 9, III	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (contains BOSCALID), 9, III	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (contains BOSCALID), 9, III
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Piemēro atkāpi attiecībā uz videi bīstamām vielām (šķidrums daudzums ≤ 5 litri vai cieto vielu neto masa ≤ 5 kg). Tāpēc videi bīstamās vielas marķējums nav vajadzīgs, kā noteikts ADR regulas 5.2.1.8.1. sadaļā				
Papildus informācija nav pieejama				

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M7
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5kg
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP12, B3
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP10
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP33
Cisternu kods (ADR)	: SGAV, LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V13

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR) : VC1, VC2  
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13  
Bīstamības identifikācijas numurs : 90  
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : -

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 375, 966, 967, 969  
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 kg  
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : LP02, P002  
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP12  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08  
GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B3  
Cisternu instrukcijas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP33  
EmS Nr. (Uguns) : F-A  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F  
Iekraušanas klase (IMDG) : A  
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW23

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y956  
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 956  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 400kg  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 956  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 400kg  
Īpašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
ERG kods (IATA) : 9L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M7  
Īpašie noteikumi (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 kg  
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1  
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T\* B\*\*  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, A\*\*\*  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0  
Papildu prasības/Piezīmes (ADN) : \* Tikai izkausētā stāvoklī. \*\* Par pārvadāšanu bez taras skatīt arī 7.1.4.1. sadaļu \*\*\* Tikai pārvadājot vairumā.

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : M7  
Īpašie noteikumi (RID) : 274, 335, 375, 601  
Ierobežots daudzums (RID) : 5kg  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP12, B3
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP10
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP33
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: SGAV, LGBV
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W13
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Beztaras pārvadājumi (RID)	: VC1, VC2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE11
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas PADOMES 2009. gada 5. maija REGULA (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, nodošanas, starpniecības un tranzīta kontrolei

##### Seveso direktīva (2012/18/ES, katastrofu riska mazināšana)

Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija	200	500

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
CSA	Ķīmiskās drošības novērtējums
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Median effective concentration
ED	Endocrine disruptor
EN	Eiropas standarts
EWC	European waste catalogue
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)
Log Pow	Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development

# Bontoc

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
OEL	Arodekspozīcijas robeža
OSHA	Occupational Safety Health Administration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
PPE	Individuālie aizsardzības līdzekļi
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Drošības datu lapa
STP	Sewage treatment plant
TF	Technical function
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Unique Formula Identifier

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata, par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju