

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 1/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Ugunsdrošā kanālu java**

UFI: 96MQ-MA10-N72F-FG6C

Produkta kods / Tips: 7215500 / BSK-M3,5

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids: ugunsdrošā kanālu java. Privāta lietošana. Profesionāls lietojums.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Nekas, izņemot šajā SDS norādīto.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vācija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-pasta adrese: info@obo.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vācija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-pasta adrese: info@obo.de

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tel.: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. (0-24 stundas)

## 2. IEDAĻA.      **Bīstamības apzināšana**

### 2.1. Vienas vai maisījuma klasifikācija

Bīstamības klase:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Bīstamības apzīmējumi:

H315

H318

H335

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1

Publicēšanas datums/Labojuma datums:  
15. 12. 2022/ 13. 03. 2024

Izdošanas datums: 09. 07. 2024

Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Lapa: 2/(13)

## 2.2. Marķējuma elementi

Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums: **ugunsdrošā kanālu java**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē: Portlandcements; Putekļi no portlandcementa ražošanas

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

**Bīstami**

Bīstamības apzīmējumi:

**H315** Kairina ādu.

**H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**H335** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildus bīstamības apzīmējumi: -

Drošības prasību apzīmējumi – Vispārīgi:

**P101** Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

**P102** Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi – Profilakse:

**P261** Izvairīties ieelpot putekļus.

**P271** Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**P280** Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi – Reakcija:

**P305 + P351** SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
**+ P338 + P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Drošības prasību apzīmējumi – Glabāšana:

**P405** Glabāt slēgtā veidā.

Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana:

**P501** Atbīdīties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 3/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Papildus marķējums:

Taustāmiem brīdinājumiem: Nav nepieciešamas.

Bērniem nepieejamām aizdarēm: Nav nepieciešamas.

Bīstamo kravu pārvadājumi: skatīt rindkopas 14.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).  
Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs: Šādu vielu un nebīstamu palīgvielu maisījums.

Sastāvs:

| Nosaukums                                                                             | EC Nr.    | CAS Nr.    | Bīstamības klase                                         | Bīstamības apzīmējumi        | Koncentrācija % |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Portlandcements*<br>Reģistrācijas numurs:<br>Dati nav pieejami.                       | 266-043-4 | 65997-15-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H315<br>H317<br>H318<br>H335 | 40-70           |
| Putekļi no portlandcementsa<br>ražošanas<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119486767-17 | 270-659-9 | 68475-76-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H315<br>H317<br>H318<br>H335 | 0,1 - <0,25     |
| Silīcija dioksīds*<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119379499-16                       | 231-545-4 | 7631-86-9  | -                                                        | -                            | <60             |

\* Piezīme: Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi: Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Neizsaukt vemšanu  
Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai.

Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 4/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Saskare ar ādu: Vairākas minūtes mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Saskare ar acīm: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Norīšana: NEIZRAISĪT vemšanu. Pēc norīšanas: Kārtīgi izskalojiet muti un lieciet cietušajam dzert ūdeni. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Dati nav pieejami.

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

Kairina ādu, izraisa ādas iekaisumu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus, bojā radzeni.

Putekļi var viegli kairināt acis.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu (klepus).

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

Veikt simptomātisku ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Atbilstoši degšanas videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami degšanas produkti: produkts nav uzliesmojošs.

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, kalcija oksīds, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.

Papildinformācija:

Izvāciet konteineru no bīstamās zonas un dzesējiet ar ūdeni.

Savāktais ugunsdzēsības ūdens ir sārmais

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 5/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

To nedrīkst izliet kanalizācijā. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Individuālie drošības pasākumi: skatīt rindkopas 8.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Izvairieties no saskarsmes ar ādu un gļotādām un acīm. Izvairīties ieelpot no putekļu.
- 6.2. Vides drošības pasākumi  
Nepieļaut izplūdušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli  
Savāciet mehāniski. Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Piesārņotā vieta ir jātīra.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi  
Jāievēro vispārīgie norādījumi par ķīmikāliju.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm. Izvairīties ieelpot no putekļu.  
Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.  
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt  
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt.  
Lietošanas temperatūra: Dati nav pieejami.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība  
Jāievēro ķīmisko vielu uzglabāšanas noteikumi.  
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no mitruma un ūdens

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: Ugunsdrošā kanālu java

Versija: 1.1 Publicēšanas datums/Labojuma datums: Izdošanas datums: 09. 07. 2024 Lapa: 6/(13)  
15. 12. 2022/ 13. 03. 2024 Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Neturēt barības vielu un dzērienu tuvumā, ieskaitot arī tās vielas, kas paredzētas dzīvniekiem.  
Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.  
Uzglabāšanas temperatūra: Dati nav pieejami.

- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)  
Ugunsdrošā kanālu java. Privāta lietošana. Ionāls lietojums.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri:  
Ministru kabineta noteikumi Nr.325:

| Vielas nosaukums<br>(t.sk. sinonīmi) | CAS         | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) |     |                    |     | Piezīmes |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-----|--------------------|-----|----------|
|                                      |             | 8 st.                                  |     | Īslaicīgi (15 min) |     |          |
|                                      |             | mg/m³                                  | ppm | mg/m³              | ppm |          |
| Cements<br>(portlandcements)         | 65997- 15-1 | 6                                      | -   | -                  | -   | -        |
| Silīciia dioksīds                    | 7631- 86-9  | 1                                      | -   | -                  | -   | -        |

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Personāla aizsardzības līdzekļi:

- a) Acu/sejas aizsardzība Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. (EN 166).
- b) Ādas aizsardzība
- i. Roku aizsardzība Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Materiāls: nitrilkaučuks, Minimālais slāņa biezums: 0,15 mm, Cimdus materiāla izturības ilgums: ≥480 min.  
Nepiemērots materiāls: āda.  
Piezīme: Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Cimdus materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- ii. Citi Aizsargapģērbs.
- c) Elpceļu aizsardzība Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus (P1 tipa filtrs, krāsu kods: balta) (EN 143).
- d) Termiska bīstamība Informācija nav pieejama.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 7/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Vides eksponētības kontrole:  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- |                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| a) Agregātstāvoklis:                                                                   | cieta viela (pulveris)      |
| b) Krāsa:                                                                              | pelēks                      |
| c) Smarža:                                                                             | bez smaržas                 |
| d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts: (Ienesīguma punkts):                              | Nav pieejama informācija    |
| e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav pieejama informācija    |
| f) Uzliesmojamība:                                                                     | nedegošs                    |
| g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:                                     | nav sprādzienbīstams        |
| h) Uzliesmošanas punkts:                                                               | Nav piemērojams             |
| i) Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | Nav piemērojams             |
| j) Sadalīšanās temperatūra:                                                            | Nav pieejama informācija    |
| k) pH (100 g/l):                                                                       | ~12                         |
| l) Kinemātiskā viskozitāte                                                             |                             |
| pie 40°C:                                                                              | Nav pieejama informācija    |
| pie 100°C:                                                                             | Nav pieejama informācija    |
| m) Šķīdība                                                                             |                             |
| Šķīdība ūdenī:                                                                         | <3 g/l                      |
| Šķīdība citos šķīdinātājos:                                                            | Nav pieejama informācija    |
| n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)                             | Nav pieejama informācija    |
| o) Tvaika spiediens:                                                                   | Nav piemērojams             |
| p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums:                                                  | 2,2 – 3,2 g/cm <sup>3</sup> |
| q) Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | Nav pieejama informācija    |
| r) Daļiņu raksturlielumi:                                                              | Nav pieejama informācija    |

### 9.2. Cita informācija

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| VOC:             | 0 %                    |
| Tilpuma blīvums: | 1200 kg/m <sup>3</sup> |
| Oksidētspēja:    | neoksidē               |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 8/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

## 10. IEDAĻA:      Stabilitāte un reaģētspēja

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaģētspēja                  | Nekas nav zināms.                                                                                       |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte          | Nesadalās, ja uzglabā un lieto pareizi.                                                                 |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Nekas nav zināms.                                                                                       |
| 10.4. Nepieļaujami apstākļi        | Mitrums.                                                                                                |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli         | Skābes.                                                                                                 |
| 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti | Neveidojas bīstami sadalīšanās produkti normālos apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5 nodaļu. |

## 11. IEDAĻA:      Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:      Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastavs:

*Portlandcements (CAS: 65997-15-1)*

|            |                           |                           |             |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| Orāli:     | LD <sub>50</sub>          | > 2000 mg/kg              |             |
| Dermāli:   | LD <sub>50</sub> (Trusis) | > 2000 mg/kg (24 stundas) | Limit tests |
| Ieelpojot: | LC <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5 g/cm <sup>3</sup>     | Limit tests |

*Silīcija dioksīds (CAS: 7631-86-9)*

|          |                           |              |          |
|----------|---------------------------|--------------|----------|
| Orāli:   | LD <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5000 mg/kg | OECD 401 |
| Dermāli: | LD <sub>50</sub> (Trusis) | > 5000 mg/kg | OECD 402 |

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

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

[sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Zems hromātu saturs. Produkts satur sastāvdaļas, kas novērš sensibilizāciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 9/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## 12. IEDAĻA:      Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastavs:

*Silīcija dioksīds (CAS: 7631-86-9)*

Zivis (*Brachydanio rerio*):

LC<sub>50</sub>            > 100 mg/L (96 stundas, OECD 203)

Dafnija (*Daphnia magna*):

EC<sub>50</sub>            > 1003 mg/L (24 stundas, OECD 202)

Aļģes (*Skeletonema costatum*):

EC<sub>50</sub>            4200 mg/L (72 stundas, ISO 10253)

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās:

Nav dati par produktu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav dati par produktu.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte ūdenī:

Nav dati par produktu.

Nešķīst vai tikai nedaudz šķīst.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī produkts 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 10/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ietekme uz vidi:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): WGK 1 (AwSV)

## 13. IEDAĻA.      Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta iznīcināšana:

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

EWC kods: 10 13 11

Uz cementa bāzes ražotu kompozītmateriālu atkritumi, kuri nav minēti 10 13 09. un 10 13 10. pozīcijā.

Iepakojuma iznīcināšana:

Iepakojumi un tara ar produkta pārpalikumiem arī jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar valsts un pašvaldības atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.

EWC kods: 15 01 01

Papīra un kartona iepakojums.

Jānodrošina atbilstība EK, valsts un vietējiem noteikumiem. Lietotājs ir atbildīgs par visu attiecīgo valsts un vietējo noteikumu pārzināšanu.

## 14. IEDAĻA:      Informācija par transportēšanu

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu

- |                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs                                      | Netiek klasificēts |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums                               | Netiek klasificēts |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)                         | Netiek klasificēts |
| 14.4. Iepakojuma grupa                                              | Netiek klasificēts |
| 14.5. Vides apdraudējumi                                            | Netiek klasificēts |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem                       | Netiek klasificēts |
| 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav piemērojams    |

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 11/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Ūdens transports:

Iekšzemes ūdeņi / jūras transports

ADN/ IMDG:

Šī produkta pārvadāšana netiek  
reglamentēta saskaņā ar ADN/ IMDG.

Gaisa transports:

ICAO / IATA:

Šī produkta pārvadāšana netiek  
reglamentēta saskaņā ar ICAO / IATA.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Seveso kategoriju: Netiek klasificēts.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem publikācijas brīdī, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs, ne piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir tikai par šo produktu, un ir paredzēta, lai nodrošinātu produkta drošu transportēšanu, apstrādi un izmantošanu. Dotie fizikālie un ķīmiskie parametri apraksta produktu tikai drošības prasībām, un tādēļ to nedrīkst interpretēt kā garantiju kādām konkrētām produkta īpašībām vai kā daļu no produkta specifikācijas, vai jebkāda līguma.

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 12/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

Ražotājs, importētājs vai piegādātājs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem vai citu nepareizu produkta lietošanu. Produkta lietotāja atbildībā ir ievērot normatīvos noteikumus un ievērot ieteikumus drošai produkta lietošanai.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Maisījumu klasifikācija un izmantotās novērtēšanas metodes saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Aprēķina metode |
| Eye Dam. 1    | H318 | Aprēķina metode |
| STOT SE 3     | H335 | Aprēķina metode |

Atšifrējums H-kodiem, kas sastopami šī dokumenta 3. nodaļā:

|               |                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315          | Kairina ādu.                                                                                         |
| H317          | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                |
| H318          | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                                                     |
| H335          | Var izraisīt elpceļu kairinājumu                                                                     |
| Skin Irrit. 2 | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija                                                                |
| Skin Sens. 1  | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA – 1. kategorija                                                                 |
| Eye Dam. 1    | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                                                |
| STOT SE 3     | Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (STOT)<br>(Narkotisks efekts) - 3. kategorija |

## Legend:

|     |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                         |
| Bw  | Body Weight                                                                                     |
| C&L | Classification and Labelling                                                                    |
| CAS | Chemical Abstracts Service                                                                      |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)                                          |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



Produkta nosaukums: **Ugunsdrošā kanālu java**

Versija: 1.1      Publicēšanas datums/Labojuma datums: 15. 12. 2022/ 13. 03. 2024      Izdošanas datums: 09. 07. 2024      Lapa: 13/(13)  
Pārskatīšanas datums: 31. 07. 2025

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMR             | Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction                                                |
| CSA             | Chemical Safety Assessment                                                                      |
| CSR             | Chemical Safety Report                                                                          |
| DMEL            | Derived Minimal Effect Level                                                                    |
| DNEL            | Derived No Effect Level                                                                         |
| ECHA            | European Chemicals Agency                                                                       |
| Ec <sub>x</sub> | Effective Concentration x%                                                                      |
| ErC50           | EC50 in terms of reduction of growth rate                                                       |
| Ed <sub>x</sub> | Effective Dose x%                                                                               |
| EC              | European Community                                                                              |
| EC number       | European Community number                                                                       |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances                                                   |
| ES              | Exposure Scenario                                                                               |
| IARC            | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA            | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC <sub>x</sub> | Lethal Concentration x%                                                                         |
| LD <sub>x</sub> | Lethal Dose x%                                                                                  |
| LOAEC           | Lowest Observed Adverse Effect Concentration                                                    |
| LOAEL           | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| LOEC            | Lowest Observed Effect Concentration                                                            |
| LOEL            | Lowest Observed Effect Level                                                                    |
| NOEC            | No observed effect concentration                                                                |
| NOEL            | No observed effect level                                                                        |
| NLP             | No-Longer Polymer                                                                               |
| NOAEL           | No Observed Adverse Effect Level                                                                |
| OECD            | Organisation for Economic Cooperation and Development                                           |
| PBT             | Persistent Bioaccumulative and Toxic                                                            |
| PNEC            | Predicted No-Effect Concentration                                                               |
| ppm             | parts/million                                                                                   |
| REACH           | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                            |
| RID             | Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SVHC            | Substance of Very High Concern                                                                  |
| UVCB            | substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials |
| VOC             | Volatile organic compounds                                                                      |
| vPvB            | Very Persistent and very Bio-accumulative                                                       |

Pārskats:

| Iedaļa  | Izmaiņas                   | Datums       | Versija |
|---------|----------------------------|--------------|---------|
| 1.1.    | Produktkode, artikelnummer | 31. 07. 2025 | 1.1.    |
| 1., 2., | Produktnamn                |              |         |
| 1.3.    | Tillverkaruppgifter        |              |         |