



# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 14.10.2024 Pārskatīšanasdatums: 02.09.2024 Aizstāj versiju: 19.06.2023 Versija: 1.2

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	: ECO Bio Weld
UFI	: 45JX-38H6-C004-VQWU
Produkta kods	: BDS002568AE
Iztvaicētājs	: Aerosols

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

##### Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Metināšanas un lodēšanas materiāli

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

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

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: +32(0)52/45.60.11
	Office hours: 9-17h CET

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Aerosols, 3. kategorija	H229
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

Signālvārds (CLP)	: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Papildu frāzes	: 18 % no satura masas ir uzliesmojošas vielas.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai 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 %.

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
dimetilēteris (Propelents (Aerosols)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 115-10-6 EK Nr: 204-065-8 INDEKSA Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37	10 – 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- 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

Papildus informācija nav pieejama

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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt.

#### Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

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

- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšķīstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

dimetilēteris (115-10-6)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Dimetilēteris
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

##### DNEL un PNEC

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	6,81 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	4,03 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,403 µg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,1 µg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī)	110 ng/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	49,9 µg/kg ss
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	4,99 µg/kg ss
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	3 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1,03 mg/l

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

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



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsargs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

#### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Lai izvairītos no nejaušas saskares ar produktu, valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus (standarts EN 347). Iespējams izmantot arī vienreiz lietojamus cimdus, ja pēc šļaksta vai uzlīšanas tiek nekavējoties tiek nomainīti. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: A

#### Termiska bīstamība

##### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

#### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: pienains. balts.
Izskats	: DME stimulēts šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 101 °C (slēgts trauks)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 8,5 – 9,5

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kinemātiskā viskozitāte	: > 10 mm <sup>2</sup> /s 40°C temperatūrā
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums	: 0,99
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 10 – 25 %

#### Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 170 g/l  
Papildu norādījumi : Aerosoliem bez stimulatora.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

**Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
**Akūta toksicitāte (ādas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
**Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	308,5 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	164000 ppm
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	100 mg/l/4h

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

**Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: 8,5 – 9,5

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

pH 5,5 – 8,5

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: 8,5 – 9,5

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

pH 5,5 – 8,5

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Kancerogenitāte** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P) 112 mg/kg ķermeņa svara

NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1) 56,6 mg/kg ķermeņa svara

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

## ECO Bio Weld

Izvaicētājs Aerosols

Kinematiskā viskozitāte > 10 mm<sup>2</sup>/s 40°C temperatūrā

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### dimetilēteris (115-10-6)

LC50 - Zivīm [1] > 4,1 g/l

EC50 - Vēžveidīgie [1] > 4,4 g/l Daphnia magna (Ūdensblusa)

EC50 96 st. - Aļģēm [1] 154917 mg/l

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

LC50 - Zivīm [1] 2,2 mg/l

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	3,27 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,11 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	0,21 mg/l 28 d
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1,2 mg/l 21 d

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### ECO Bio Weld

Noturība un noārdāmība	Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju.
------------------------	---

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### ECO Bio Weld

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	Nav piemērojams
---	-----------------

#### dimetilēteris (115-10-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,07
---	------

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,7
---	-----

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### ECO Bio Weld

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$
---	--

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība  
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 0.18 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.  
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.






# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOLI, 2.2	UN 1950 AEROSOLI, 2.2
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav EmS Nr. (Uguns): F-D EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5A
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207, LP200
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E

#### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (IMDG)	: SP277
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
Iekraušanas klase (IMDG)	: Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A98, A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	: 2L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 5A
Ipašie noteikumi (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Ventilācija (ADN)	: VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: 5A
Ipašie noteikumi (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P207, LP200
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP9
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 20

## 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

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

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

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

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

### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 170 g/l

### Sprāgstvielu prekursoru regula (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 (273/2004)

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

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokonzentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Saīsinājumi un akronīmi:

OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 2 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aerosol 3	Aerosols, 3. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
EUH208	Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Flam. Gas 1	Uzliesmojošas gāzes, 1. kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrīnāta gāze
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija

# ECO Bio Weld

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

---

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.