

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Kārtas numurs: 0713891

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : FOAM-EX 2 X 5 L
UFI : 5N68-H0VX-900R-1WS5

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pretputošanās līdzeklis
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums:

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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).

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Formulēts produkts

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 11 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 11 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411 ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 %	≥ 0,0025 - < 0,025

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

		Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 0,21 mg/l	
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1010 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 11 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1; H317 >= 0,0015 % Skin Corr. 1B; H314 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Kārtas numurs: 0713891

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Nejaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Kārtas numurs: 0713891

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Sargāt no sala.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pretputošanās līdzeklis

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Kārtas numurs: 0713891

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Acu / sejas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

III kategorijas ķīmiski izturīgi cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : balts

Smarža : viegla

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Informācija nav pieejama.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrums) : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: neuzdzirksteļo
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 7,5, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: dispersētiesspējīgs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīņu raksturīpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no sala.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums

Akūts toksiskums : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.150 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg

Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 (Žurka): 1.193 mg/kg

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 784 mg/kg

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LLP: jā

LD50 (Žurka): 490 mg/kg

LD50 (Žurka): 670 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 450 mg/kg

Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,25 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/miglaLC50 (Žurka): 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OPPTS 870.1300
LLP: jāLC50 (Žurka): 0,11 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/miglaAkūtās toksicitātes novērtējums: 0,21 mg/l
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.115 mg/kg

LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
LLP: jā

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

2-metilizotiazol-3(2H)-ons**2682-20-4:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 300 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,00053 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts
netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.**Sastāvdaļas:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts
netiek uzskatīts par acu kairinātāju.**Sastāvdaļas:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.Sugas : Liellopa radzene
Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons****2634-33-5:**

ledarbības ceļi : Dermāli

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Sugas : Jūrascūciņa
 Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
 Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Iedarbības ceļi : Dermāli
 Sugas : Pele
 Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
 Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

2-metilizotiazol-3(2H)-ons**2682-20-4:**

Iedarbības ceļi : Dermāli
 Sugas : Jūrascūciņa
 Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
 Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sugas : Pele
 Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
 Rezultāts : Izraisa sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 16,0 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,18 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā
		LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): ap 16,7 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā LLP: jā
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,21 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 215.Vadlīnijas
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,1 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 215.Vadlīnijas
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 1,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,2 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 32,6 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,94 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā
		EC0 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,643 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202 LLP: jā

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	EC50 (Mysidopsis bahia (Mizīda)): 0,9893 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests Analītiskais monitorings: jā LLP: jā
	NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 1,02 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
	NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 12 mg/l ledarbības ilgums: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,27 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,04 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1,1 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 1,1 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
	NOEC (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,04 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Analītiskais monitorings: jā Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
	EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,067 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,4 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,11 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	NOEC (Skeletonema costatum (Jūras aļģes)): 0,027 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,11 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	NOEC (Selenastrum capricornutum (zaļā aļģe)): 0,04 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
	1
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC20 (aktīvās dūņas): 3,3 mg/l

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

		ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
		EC50 (aktīvās dūņas): 13 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,21 mg/l Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Metode: OECD Testa 215.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 1,2 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	1
		1
2-metil-2H-izotiazol-3-ons		
2682-20-4:		
Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 6,0 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
		NOEC (Pimephales promelas (Grundulis)): 2,38 mg/l ledarbības ilgums: 28 d
		LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 12,4 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 1,68 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
		NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 0,55 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,157 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,03 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	10
		10
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC20 (aktīvās dūņas): 2,8 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: DIN 38412
		EC50 (aktīvās dūņas): 34,6 mg/l

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

		ledarbības ilgums: 3 h Metode: DIN 38412
		(Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): 2,3 mg/l ledarbības ilgums: 16 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,55 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Pimephales promelas (Grundulis) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,55 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	1
		1

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.
----------------	---	--

Sastāvdaļas:**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Bionoārdīšanās	:	Testa veids: Sākotnēja bionoārdīšanās Rezultāts: Bionoārdāma Biodegradācija: > 90 % Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
----------------	---	---

2-metil-2H-izotiazol-3-ons**2682-20-4:**

Bionoārdīšanās	:	Testa veids: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu Koncentrācija: 1 mg/l Rezultāts: Bionoārdāma Biodegradācija: 90 % ledarbības ilgums: 14 d Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu
----------------	---	---

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Bioakumulācija	:	Sugas: Zivs Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 6,95 Metode: OECD Testa 305.Vadlīnijas
----------------	---	---

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 0,7
--	---	--------------

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

2-metil-2H-izotiazol-3-ons**2682-20-4:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: <= 0,32**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : 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).

Sastāvdaļas:**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

2-metil-2H-izotiazol-3-ons**2682-20-4:**

Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Atkritumu kods

Eiropas Atkritumu klasifikators
07 06 99

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs****ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes

: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

: Nav piemērojams

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Kārtas numurs: 0713891**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)

: Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

: Nav piemērojams

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs

: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Precizējums: Nav piemērojams

saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004

: <5% nejonu virsmaktīvajām vielām, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Citi noteikumi

: 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H301 : Toksisks, ja norij.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H311 : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
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.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Skin Corr. : Kodīgums ādai
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Kārtas numurs: 0713891

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
15.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisku vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

500000000889