

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Eilės numeris: 0713891

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : FOAM-EX 2 X 5 L
UFI : 5N68-H0VX-900R-1WS5

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Priešputis
paskirtis
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196403
Telefaksas : +4961319642526
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuro Tel. Nr. +370 5 2362052
Skubiosios pagalbos tarnybų Tel. Nr. 112

EU: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis

: Formule išreikštas produktas

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	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 faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 11 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 11 Specifinė koncentracijos riba 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 % Ūmaus toksiškumo įvertis	>= 0,0025 - < 0,025

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

		Ūmus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,21 mg/l	
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	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 faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1010 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 11 Specifinė koncentracijos riba 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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Perkaitimo ar degimo metu išsiskiriančių dulkių ar dūmų atsiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą.

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

	Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Patekus į akis	: Saugoti nepažeistą akį. Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Prarijus	: Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Informacijos neturima.
Rizikos	: Informacijos neturima.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas	: Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
-----------------------------	--

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	: Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	: Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės	: Naudoti asmenines apsaugos priemones.
----------------------------	---

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Eilės numeris: 0713891

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sušluoti ir susemti.
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Saugoti nuo šalčio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Priešputis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : Įprastai naudojant nereikalaujama

Rankų apsauga

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalaujama

Medžiaga : Esant ilgai trunkančiam ir dažnam salyčiui, muvėti apsaugines pirštines.

Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.

Paiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : įprastai naudojant nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalaujama

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną : skystas

Spalva : balta

Kvapą : švelnus

Lydymosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Informacijos neturima.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Užsiliepsnojimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : apytikriai 7,5, 100 %
prie 20 °C

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: disperguojamas
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1 g/cm ³
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Dalelių savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Mūsų įmonė griežtai atsisako bandymų su gyvūnais.
Mūsų įmonė neužsako galutinio produkto ar sudedamųjų medžiagų bandymų su gyvūnais.
Tačiau ES teisės aktai (REACH reglamentas) įpareigoja medžiagų gamintojus ar ED importuotojus išbandyti medžiagų poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai prieš pateikiant juos į rinką. Kai kurie iš šių priverstinių bandymų buvo priimti prieš dešimtmečius.

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Komponentai:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas****2634-33-5:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.150 mg/kg
Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis
LD50 (Žiurkė): 1.193 mg/kg
LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 784 mg/kg
Metodas: OECD Bandyimų gairės 401
GLP: taip
LD50 (Žiurkė): 490 mg/kg
LD50 (Žiurkė): 670 mg/kg
Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,25 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyimo atmosfera: dulkės/rūkas
LC50 (Žiurkė): 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyimo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OPPTS 870.1300
GLP: taip
LC50 (Žiurkė): 0,11 mg/l
Bandyimo atmosfera: dulkės/rūkas
Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l
Bandyimo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 4.115 mg/kg
LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
GLP: taip
LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

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

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 300 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,00053 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
- Ūmus toksiškumas susilietus su : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis odą.

Komponentai:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas****2634-33-5:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

Komponentai:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas****2634-33-5:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

Rūšis : Galvijo ragena
Metodas : OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas****2634-33-5:**

Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Paveikimo būdai	:	Odos
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Rūšis	:	Pelė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas	:	Sukelia jautrinimą.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Nenustatyta
Kancerogeniškumas	:	Nenustatyta
Toksiškumas reprodukcijai	:	Nenustatyta
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.
STOT (kartotinis poveikis)	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.
Toksiškumas įkvėpus	:	Nenustatyta

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one****2634-33-5:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 16,0 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,18 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Analitinis monitoringas: taip
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203
 GLP: taip

LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): apytikriai 16,7 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 GLP: taip

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,21 mg/l
 Poveikio trukmė: 28 d
 Metodas: OECD Bandymų gairės 215

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,1 mg/l
 Poveikio trukmė: 28 d
 Metodas: OECD Bandymų gairės 215

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,6 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,2 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
 kitiems vandens bestuburiams

: EC50 (Daphnia (Dafnija)): 32,6 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,94 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202
 GLP: taip

EC0 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,643 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202
 GLP: taip

EC50 (Mysidopsis bahia (Jūros vandens mizidė)): 0,9893 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Analitinis monitoringas: taip
 GLP: taip

NOEC (Daphnia (Dafnija)): 1,02 mg/l
 Poveikio trukmė: 21 d
 Metodas: OECD Bandymų metodika 211

NOEC (Daphnia (Dafnija)): 12 mg/l
 Poveikio trukmė: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3,27 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
 (arba) vandens augalams

: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,04 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,1 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 1,1 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Analitinis monitoringas: taip

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

GLP: taip

NOEC (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,04 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Analitinis monitoringas: taip

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

GLP: taip

EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,067 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,4 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,11 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,027 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,11 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,04 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

1

 Toksiškumas mikroorganizmams : EC20 (aktyvusis dumblas): 3,3 mg/l
 Poveikio trukmė: 3 h
 Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC50 (aktyvusis dumblas): 13 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 209

 Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,21 mg/l
 Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
 Metodas: OECD Bandymų gairės 215

 Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,2 mg/l
 Poveikio trukmė: 21 d
 Rūšis: Daphnia (Dafnija)
 Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

1

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

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 6,0 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
		NOEC (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 2,38 mg/l Poveikio trukmė: 28 d
		LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 12,4 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,68 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
		NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,55 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,157 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,03 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	10
		10
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC20 (aktyvusis dumblas): 2,8 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: DIN 38412
		EC50 (aktyvusis dumblas): 34,6 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: DIN 38412
		(Pseudomonas putida (Pseudomona)): 2,3 mg/l Poveikio trukmė: 16 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,55 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Metodas: OECD Bandymų metodika 210
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,55 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1

1

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Eilės numeris: 0713891

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.

Komponentai:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: Pirminis biologinis skilimas
Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Biodegradavimas: > 90 %
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

2682-20-4:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą
Koncentracija: 1 mg/l
Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Biodegradavimas: 90 %
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 6,95
Metodas: OECD Bandymų gairės 305

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 0,7

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

2682-20-4:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: <= 0,32

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Eilės numeris: 0713891

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Komponentai:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Vertinimas : Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).. Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

2-metil-2H-izotiazol-3-onas

2682-20-4:

Vertinimas : Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).. Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas
07 06 99
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Eilės numeris: 0713891

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriškiriama pavojingoms prekėms

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Atnaujinimas: Netaikoma

pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : <5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

FOAM-EX 2 X 5 L**WM 0713891****Eilės numeris: 0713891**

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Apie šį produktą duomenų nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smalkus akių pažeidimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais



FOAM-EX 2 X 5 L

WM 0713891

Eilės numeris: 0713891

Versija 5.2

Peržiūrėjimo data 15.07.2026

Spausdinimo data 16.07.2026

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

500000000889