



BIOPOWER

Versija 1 / LT
102000013441

1/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	BIOPOWER
UFI	YPF0-Q0SX-000N-X8QE
Produkto kodas (UVP)	05815990

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas	Sinerģists
------------	------------

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	UAB "Bayer" Sporto g. 18B 09238 Vilnius Lietuva
Telefonas	+370 5 233 68 68
Atsakingas skyrius	UAB "Bayer" +370 614 23 997 El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	112
Apsinuodijimų informacijos biuro tel.	+370 5 236 20 52 ar +370 687 53378
Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h)	+1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

Odos dirginimas: 2 kategorija
H315 Dirgina odą.

Akių dirginimas: 2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 3 kategorija
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
10200013441

2/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.**

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Alkylethersulfate, sodium salt

**Signalinis žodis:** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-Benzotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P308 + P311	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti i APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

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.

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.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

3/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023Tirpus koncentratas (SL)
Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas 276,5 g/l (27 %)**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Alkylethersulfate, sodium salt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	27
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,005 – < 0,05

Tolesnė informacija

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	M faktorius: 1 (ūmus)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Patekimas į akis	Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)



BIOPOWER

Versija 1 / LT
102000013441

4/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Simptomai Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

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

Gydymas Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Anglies monoksidas (CO), Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipyliusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Supilkite užterštą vandenį ir gaisro gesinimo vandenį. Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

5/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Saugaus naudojimo rekomendacijos	Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Higienos priemonės	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	
Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.
Patarimai dėl sandėliavimo	Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.
7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Ribiniai dydžiai nenumatyti.

8.2 Poveikio kontrolė**Kvėpavimo organų apsauga**

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Nitrilo guma
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

6/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**Odos ir kūno apsaugos priemonės**

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.

Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	Skystis, šiek tiek drumstas
Spalva	bespalvė
Kvapą	Rūgštokas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Degumas	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	4,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Dinaminė klampa	<= 300 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	maišosi visomis proporcijomis
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: log Pow: 0,3
Paviršiaus įtempis	27 mN/m (25 °C)

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

7/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų
Dalelių dydis	Neturima duomenų
9.2 Kita informacija	
Sprogstamumas	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	Neturima duomenų
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas	Normaliomis sąlygomis stabilus.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.
10.4 Vengtinios sąlygos	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

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

Ūmus toksiškumas prarijus	ATE (Mišinio) > 2.000 mg/kg Skaičiavimo metodas Ūmaus toksiškumo įvertis
Ūmus toksiškumas įkvėpus	Numatytomis naudojimo sąlygomis įkvepiamas aerosolis nesusiformuoja.



BIOPOWER

Versija 1 / LT
102000013441

8/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Ūmus toksiškumas susilietus su oda	ATE (Mišinio) 2.000 mg/kg Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą. (Triušis) Nurodyta pagrindinio komponento informacija.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Dirgina akis. (Triušis) Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė) OECD Test Guideline 406, Magnusson/Kligman testas Nurodyta pagrindinio komponento informacija.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija

Papildomos toksikologinės informacijos nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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.

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

9/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)) 7,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 val. Nurodyta pagrindinio komponento informacija.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) 7,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 val. Nurodyta pagrindinio komponento informacija.
Toksiškumas vandens augmenijai	NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)) 0,93 mg/l Poveikio trukmė: 72 val. Nurodyta pagrindinio komponento informacija. EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)) 27 mg/l Poveikio trukmė: 72 val. Nurodyta pagrindinio komponento informacija.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas	Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: sparčiai biologiškai suyranti
Koc	Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas:Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija	Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: Biologiškai nesikaupia.
------------------------	-----------------------------------------------------------------

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje	Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: tirpus vandenyje
-----------------------------	-------------------------------------------------------

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	Etoksilintas alkilo-natrio sulfatas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

Papildoma ekologinė informacija	Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.
----------------------------------------	----------------------------------------

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

10/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip pavojinga prekė.**

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

14.1 – 14.5 Netaikoma.**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis

**BIOPOWER**Versija 1 / LT
102000013441

11/11

Peržiūrėjimo data: 10.02.2023
Spausdinimo data: 10.02.2023

CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 4. Skirsnis: Pirmosios pagalbos priemonės. 9. Skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės. 16 Skirsnis: Kita informacija.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.