

BIOBACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BIOBACT POWER 10X1L
UFI : JECC-1023-500E-GRGN

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo agentas
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 medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Papildomas ženklavimas:

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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.

BIOBACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 1 - < 3

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 atsitiktinio įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

BIOACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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 priemones.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

BIOBACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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 skyrių.

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 sprogoimo :
- Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.
- Higienos priemonės :
- Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms :
- Sandėliuoti vėsioje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje.
- 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, karščio ir saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) :
- Valymo agentas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
etanolis	Nepriskirta	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	206 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	114 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	87 mg/kg
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis	950 mg/m ³
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	595000 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	420 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	357000 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	124 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	35,7 mg/kg
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	175 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,079 mg/cm ²
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis	5830 mg/kg kūno svoris /

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

			poveikis	diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda		2500 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Gėlasis vanduo	0,176 mg/l
	Jūros vanduo	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,516 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,152 mg/kg
	Dirvožemis	0,654 mg/kg
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	111,11 mg/kg
Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska	Gėlasis vanduo	0,129 mg/l
	Jūros vanduo	0,024 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,835 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,4835 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Dirvožemis	7,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	STP	10000 mg/l

BIOBACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	intermittent release	0,071 mg/l
--	----------------------	------------

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių ir (arba) veido apsauga : įprastai naudojant nereikalinga

Rankų apsauga

Medžiaga : įprastai naudojant nereikalinga

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

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

Paaiškinimai : 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 nereikalinga

Kvėpavimo organų apsauga : įprastai naudojant nereikalinga

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

Fizinė būseną : skystas

Spalva : žalia

Kvapą : malonus

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Užsiliepsnojumas (skysčiai) : Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 52 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: 8,6, 100 % prie 25 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,004 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Dalelių savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

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, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

BIOACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Ūmus toksiškumas : Nenustatyta

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.470 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 51 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): > 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Produktas:

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

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Dirgina odą.
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

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

Komponentai:**etanolis****64-17-5:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 405

BIOACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

BIOBACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Rūšis : Žiurkė, patinas
NOAEL : > 20 mg/kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 403

Rūšis : Žiurkė, patelė
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

BIOACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 13 g/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (*Leuciscus idus* (Meknė)): 8.150 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)): > 0,1 g/l
 Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Žuvys): 11.200 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
 kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 12.340 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir
 (arba) vandens augalams : EC50 (*Chlorella vulgaris* (gėlojo vandens dumbliai)): 275 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h
 Bandymo tipas: Augimo slopinimas
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (gėlojo vandens dumbliai)): 12.900 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Bandymo tipas: Augimo slopinimas
 Metodas: Informacijos neturima.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (žaliadumbliai)): 5.000 mg/l
 Poveikio trukmė: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (*Pseudomonas putida* (*Pseudomona*)): 11.800 mg/l
 Poveikio trukmė: 16 h
 Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): 100,81 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): 1,8 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
 kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 100 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)): 1,0 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 27,22 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Danio rerio* (oranžinė zebra)): 7,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

LC50 (Žuvys): > 1 - 10 mg/l
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (*Leuciscus idus* (Meknė)): 10 - 100 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,14 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 204

LC50 (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): 7,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Žuvys): 0,1 - 1 mg/l
Poveikio trukmė: 28 Tage

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia pulex* (Dafnija)): 7,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Imobilizacija
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)): 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

EC50 (*Daphnia* (Dafnija)): 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

NOEC (*Daphnia* (Dafnija)): 0,1 - 1 mg/l
Poveikio trukmė: 21 Tage

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): 27,7 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

GLP: taip

EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 10 - 100 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC : 0,95 mg/l

Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,93 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC50 (Dumbliai): 27,7 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: Augimo slopinimas

NOEC (Dumbliai): 0,93 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Dumbliai): 10 - 100 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Dumbliai): 0,1 - 1 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l
Poveikio trukmė: 16 h
Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Metodas: DIN 38412
GLP: taip

EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10 g/l

Poveikio trukmė: 16 h

Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Rūšis: Leuciscus idus (Meknė)

NOEC: 0,14 mg/l

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Metodas: OECD Bandymų metodika 204

NOEC: 0,2 mg/l

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Žuvis

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Metodas: OECD Bandymų metodika 204

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

EC50: 0,37 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d0,74 mg/l
Poveikio trukmė: 21 dNOEC: 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC: 750 mg/kg
Poveikio trukmė: 56 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandytųjų gairės 222
Paaiškinimai: Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****etanolis****64-17-5:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 97 %
Metodas: OECD Bandytųjų rekomendacijos 301

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: 100 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska**68891-38-3:**

Biologinis skaidomumas : Bandyto tipas: aerobinis
Rezultatas: sparčiai biologiškai suyraanti
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 A

Bandymo tipas: anaerobinis
Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 41 d
Metodas: OECD 301 D

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 93 %
Poveikio trukmė: 28 d

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : 285 mg/g
Inkunacinis periodas: 5 d

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 518 mg/g

BIOACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

etanolis

64-17-5:

Bioakumuliacija : Koncentracija: 3,2 mg/l

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

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

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.

Komponentai:

Alkoholiai, C12–14, etoksilinti, sulfatinti, natrio druska

68891-38-3:

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.

BIOBACT POWER 10X1L**WM 0716825****Eilės numeris: 0716825**

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Atliekų kodas

Europos atliekų katalogas

20 01 29*

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

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**ADR**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Nepavojingi kroviniai

RID

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepriskiriama 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.

BIOACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Lakiųjų 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: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 5,83 %

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Irrit. : Odos dirginimas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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“); AIC - 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

BIOBACT POWER 10X1L

WM 0716825

Eilės numeris: 0716825

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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; KECI - 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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

500000006394