

BRILLANT ULTRA 10L

WM 1115944

Eilės numeris: 0715944

Versija 3.3

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 : BRILLANT ULTRA 10L
UFI : 75H6-905D-500D-VAQR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Praskalauti Pagalba
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)
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

P264

P280

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido)
apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313
Šalinimas:
P501
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

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.

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)
Fatty alcohol alkoxyolate	111905-53-4	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 20
propan-2-olis	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema)	>= 5 - < 10
citrinų rūgštis	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

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

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

- Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- 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.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Dirginimas
- 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.

BRILLANT ULTRA 10L

WM 1115944

Eilės numeris: 0715944

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
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 : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Garais su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Praskalauti Pagalba

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
izopropanolis	Nepriskirta	IPRD	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
izopropanolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	888 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	500 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	319 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
izopropanolis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oralinis	160 mg/kg
Citric acid, citric acid	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	STP	> 1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg
	Dirvožemis	33,1 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių ir (arba) veido apsaugą : Jei tikėtini tiškai dėvėti:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : Esant ilgai trunkančiam ir dažnam salyčiui, muvėti apsaugines 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 nereikalaujama

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

Rekomenduojamas filtro tipas:

ABEK-P3 filtras

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

Fizinė būseną : skystas

Spalva : raudona

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Kvapas	: panašus į alkoholio
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.
Žemutinė sprogumo riba	: Žemutinė sprogumo riba prie 37,0 °C Metodas: ISO 2719
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 40 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 2,1, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,010 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

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Neskykla, jei naudojama kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma.

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**Produktas:**Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**Komponentai:****Fatty alcohol alkoxylate****111905-53-4:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 300 - 2.000 mg/kg

propan-2-olis**67-63-0:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.840 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.570 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.045 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 47,5 mg/l
Poveikio trukmė: 8 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403LC50 (Žiurkė): 72,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 hLC50 (Pelė): 27,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 hLC50 (Žiurkė): 25 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

LC50 (Žiurkė): 30 mg/l
Poveikio trukmė: 4 hLC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 10000 ppm
Poveikio trukmė: 6 hŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402LD50 per odą (Triušis): 12.874 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402LD50 per odą (Triušis): 13.900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 per odą (Triušis): 13.400 mg/kg

citrinų rūgštis**77-92-9:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 5.400 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų metodika 402Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas****Produktas:**

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

Komponentai:**propan-2-olis****67-63-0:**Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas****Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**propan-2-olis****67-63-0:**Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : dirginantis

BRILLANT ULTRA 10L

WM 1115944

Eilės numeris: 0715944

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

citrinų rūgštis

77-92-9:

Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

propan-2-olis

67-63-0:

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

citrinų rūgštis

77-92-9:

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Nenustatyta

Komponentai:

propan-2-olis

67-63-0:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)

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

Komponentai:

citrinų rūgštis

77-92-9:

Organai taikiniai : Kvėpavimo sistemos
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****citrinų rūgštis****77-92-9:**

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	10 d

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:****111905-53-4:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
--------------------	---	---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
---	---	--

Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
------------------------------	---	--

izopropanolis**67-63-0:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 1.400 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
--------------------	---	--

	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 9.640 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
--	---	---

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

	Metodas: OECD Bandymų gairės 203
	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 100 mg/l
	Poveikio trukmė: 48 h
	Bandymo tipas: statinis bandymas
	GLP: ne
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 13.299 mg/l
	Poveikio trukmė: 48 h
	Bandymo tipas: Imobilizacija
	Metodas: OECD Bandymų metodika 202
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 9.714 mg/l
	Poveikio trukmė: 24 h
	Metodas: OECD Bandymų metodika 202
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
	Poveikio trukmė: 48 h
	Bandymo tipas: statinis bandymas
	GLP: ne
	(Daphnia (Dafnija)): > 10.000 mg/l
	Metodas: OECD Bandymų metodika 202
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 30 mg/l
	Poveikio trukmė: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 10.000 mg/l
	Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
	Poveikio trukmė: 72 h
	Bandymo tipas: Augimo slopinimas
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 100 mg/l
	Poveikio trukmė: 72 h
	Bandymo tipas: statinis bandymas
	GLP: ne
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
	Poveikio trukmė: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
	Poveikio trukmė: 72 h
	Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
	Poveikio trukmė: 5 min
	EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 5.175 mg/l
	Poveikio trukmė: 18 h
	Metodas: DIN 38412
Citric acid, citric acid	
77-92-9:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 mg/l
	Poveikio trukmė: 48 h
	Bandymo tipas: statinis bandymas
	Metodas: OECD Bandymų gairės 203

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.535 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): apytikriai 120 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l Poveikio trukmė: 8 Tage Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	:	(Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 16 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****111905-53-4:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: > 60 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 F
------------------------	---	--

izopropanolis**67-63-0:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: 95 % Poveikio trukmė: 21 d Metodas: OECD 301 E
		Inokuliantas: aktyvusis dumblas Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: 53 % Poveikio trukmė: 5 d
		Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranči Biodegradavimas: > 70 % Poveikio trukmė: 10 d GLP: ne
		Biodegradavimas: 99,9 % Metodas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	:	2,32 g/kg
---	---	-----------

ThOD	:	2,40 g/g
------	---	----------

Citric acid, citric acid**77-92-9:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 97 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD 301 B
		Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 100 %

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Poveikio trukmė: 19 d
Metodas: OECD 301 EBiocheminis deguonies
suvartojimas (BDS) : 526 mg/gCheminis deguonies
suvartojimas (ChDS) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****izopropanolis****67-63-0:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 0,05 (25 °C)**Citric acid, citric acid****77-92-9:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: -1,72**12.4 Judumas dirvožemyje****Komponentai:****izopropanolis****67-63-0:**Pasiskirstymas įvairiose aplinkos
vietose : Koc: 25
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje**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:**111905-53-4:**

Vertinimas : Produkto sudėtyje nėra patvarių, biologiškai besikaupiančių ir toksiškų medžiagų (PBT), kurių kiekis siektų 0,1 % ar daugiau.. Produkto sudėtyje nėra labai patvarių ir labai biologiškai besikaupiančių medžiagų (vPvB), kurių kiekis siektų 0,1 % ar daugiau.

izopropanolis**67-63-0:**

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Citric acid, citric acid**77-92-9:**

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

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.

Komponentai:**111905-53-4:**

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 : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandens kelių ar griovių.
Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

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

BRILLANT ULTRA 10L

WM 1115944

Eilės numeris: 0715944

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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.

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) : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

Seveso III: Europos Parlamento ir : Netaikoma

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl
didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus
kontrolės.

Lakiųjų organinių junginių (VOC) : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva
kiekis 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos
integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 8,5 %

pagal Ploviklių Reglamentą EB : 15 - <30% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
648/2004

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

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo
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 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

BRILLANT ULTRA 10L**WM 1115944****Eilės numeris: 0715944**

Versija 3.3

Peržiūrėjimo data 11.09.2026

Spausdinimo data 12.09.2026

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

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2

H319

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