

BRILLANT UNI 10L

WM 1115966

Kārtas numurs: 0715966

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BRILLANT UNI 10L
UFI : GNHC-W059-U00M-TK1K

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Skalošanas līdzekļa
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

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

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

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

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

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

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

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
propān-2-ols	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 (Centrālā nervu sistēma)	>= 5 - < 10
Fatty alcohol alkoxyolate	111905-53-4	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

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

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

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

BRILLANT UNI 10L

WM 1115966

Kārtas numurs: 0715966

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaut ugunsdzēsējam lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar krītu, sārna šķīdumu vai amonjaku.
Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un
nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret
ugunsgrēku un sprādzienu : Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām
un konteineriem : Uzglabāt vēsā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā
iepakojumā.

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

Sīkāka informācija par stabilitāti
uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Skalošanas līdzekļa

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
izopropanols	Nav noteikts	AER 8 st	350 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	600 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
izopropanols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	500 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/kg ķermeņa

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

				svara/dienā
	Patērētāji	Ielipošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	89 mg/m3

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
izopropanols	Saldūdens	140,9 mg/l
	Jūras ūdens	140,9 mg/l
	Saldūdens sediments	552 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Orāli	160 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

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

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

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

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Elpošanas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: sarkans, tīrs
Smarža	: spirtam līdzīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Nav klasificēts kā degšanu veicinošs saskaņā ar transporta noteikumiem.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Apakšējā sprādzienbīstamības robeža pie 42,9 °C Metode: ISO 2719
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 42,0 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: ap 2,7, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: 20 mPa.s pie 20 °C
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 0,994 g/cm ³ pie 20 °C

BRILLANT UNI 10L

WM 1115966

Kārtas numurs: 0715966

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav īpaši minamas bīstamības.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli (Žurka): 5.840 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
		LD50 orāli (Žurka): 4.570 mg/kg
		LD50 orāli (Žurka): 5.045 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka, mātītes): 47,5 mg/l ledarbības ilgums: 8 h Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
		LC50 (Žurka): 72,6 mg/l ledarbības ilgums: 4 h
		LC50 (Pele): 27,2 mg/l ledarbības ilgums: 4 h
		LC50 (Žurka): 25 mg/l ledarbības ilgums: 6 h Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
		LC50 (Žurka): 30 mg/l ledarbības ilgums: 4 h
		LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 10000 ppm ledarbības ilgums: 6 h
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): 12.800 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
		LD50 dermāli (Trusis): 12.874 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
		LD50 dermāli (Trusis): 13.900 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
		LD50 dermāli (Trusis): 13.400 mg/kg

Fatty alcohol alkoxylate**111905-53-4:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 300 - 2.000 mg/kg
----------------------------	---	-----------------------------------

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.
----------	---	--

Sastāvdaļas:**propān-2-ols****67-63-0:**

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

BRILLANT UNI 10L

WM 1115966

Kārtas numurs: 0715966

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:

propān-2-ols

67-63-0:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni
disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas
Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605
0,1% vai lielākā apmērā.**Papildinformācija****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****izopropanols****67-63-0:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 1.400 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hLC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 9.640 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	LLP: nē
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 13.299 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: Imobilizācija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 9.714 mg/l ledarbības ilgums: 24 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests LLP: nē
	(Daphnia (Dafnijas)): > 10.000 mg/l Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 30 mg/l ledarbības ilgums: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 10.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļā aļģe)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests LLP: nē
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l ledarbības ilgums: 5 min
	EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 5.175 mg/l ledarbības ilgums: 18 h Metode: DIN 38412
111905-53-4:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC10 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****izopropanols****67-63-0:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 95 %
ledarbības ilgums: 21 d
Metode: OECD 301 EInokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 53 %
ledarbības ilgums: 5 dRezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 70 %
ledarbības ilgums: 10 d
LLP: nēBiodegradācija: 99,9 %
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstuĶīmiskais skābekļa patēriņš
(COD)

: 2,32 g/kg

ThOD

: 2,40 g/g

111905-53-4:

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 60 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 F**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****izopropanols****67-63-0:**

Bioakumulācija

: Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow ≤ 4).

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: 0,05 (25 °C)

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****izopropanols****67-63-0:**Sadalījums starp vides
sektoriem: Koc: 25
Piezīmes: Augsti mobila augsnēs**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:**izopropanols****67-63-0:**

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

111905-53-4:

Novērtējums : Produkts nesatur noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.. Produkts nesatur vielas, kas ir ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

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

Sastāvdaļas:**111905-53-4:**

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

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

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

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

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Atkritumu kods

Eiropas Atkritumu klasifikators

20 01 29*

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

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

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

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

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

BRILLANT UNI 10L**WM 1115966****Kārtas numurs: 0715966**

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
- REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Nav piemērojams
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un
lietošanu (XVII Pielikums)
- Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.
- Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs : 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 7 %
- saskaņā ar detergentu regulu : 5 - <15% nejonu virsmaktīvajām vielām
EK 648/2004
- Citi noteikumi : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba
aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to
pārvaldījumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**16. IEDAĻA: Cita informācija****H paziņojumu pilns teksts**

- H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

- Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba
vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER Islaicīgi : Aroda ekspozīcijas robežvērtības Islaicīgi

BRILLANT UNI 10L

WM 1115966

Kārtas numurs: 0715966

Versija 3.4

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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

LV / LV