

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2026-03-03 Versija: 5.0

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Texart ink, SBL3-MG

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Rašalinis spausdinimas

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Pramoninkas**

Roland DG Corporation  
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 Japan  
〒431-2103  
T +81-53-484-1200

**Tiekėjas**

Roland DG EMEA N.V.  
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium  
T +32 (0) 14 57 59 11  
[deu-demand-planning@rolanddg.com](mailto:deu-demand-planning@rolanddg.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Lithuania Poisons Control and Information Bureau	+370 687 533 78 +370 5 236 20 52	

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokie pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ženklavimas netaikomas

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra papildomos informacijos

**Saugos Duomenų Lapas**

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Water	CAS Nr: 7732-18-5	60 – 70	Neklasifikuojama
1,2-Propanediol	CAS Nr: 57-55-6 EB Nr: 200-338-0	5 – 15	Neklasifikuojama
Priedai	-	5 – 15	Neklasifikuojama
Dažikliai	-	1 – 10	Neklasifikuojama
Ethanol, 2,2',2"-nitrolotris-	CAS Nr: 102-71-6 EB Nr: 203-049-8	0 – 1	Neklasifikuojama

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

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės pirmosios pagalbos teikėjui	: Pirmosios pagalbos darbuotojai bus aprūpinti tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Nors nėra jokių duomenų apie joki būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Esant normalioms sąlygoms jokių.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Esant normalioms sąlygoms jokių.
Simptomai / poveikis prarijus	: Esant normalioms sąlygoms jokių.

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

Simptominis gydymas.

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

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

#### Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvendami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.  
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

## Texart ink, SBL3-MG

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos	: Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Pakavimo medžiagos	: Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rašalinis spausdinimas.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### DNEL ir PNEC

1,2-Propanediol (57-55-6)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	168 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	50 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	260 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	26 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	183 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	572 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	57,2 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	50 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	20000 mg/l
Ethanol, 2,2',2"-nitritolis- (102-71-6)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	140 µg/cm <sup>2</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris- (102-71-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	3,3 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,66 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	70 µg/cm <sup>2</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,32 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,032 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	5,12 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,7 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,17 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,151 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

**Asmeninės apsaugos įranga****Asmeninės apsaugos priemonės:**

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

**Akių ir (arba) veido apsaugą****Akių apsauga:**

Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, drabužiai EN166 patvirtino apsauginius akinius arba cheminių akinius. Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, drabužiai EN166 patvirtino apsauginius akinius arba cheminių akinius.

**Odos apsaugą****Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, dėvėti apsauginius drabužius.

**Rankų apsauga:**

Nereikalinga tinkamai naudojant nustatymo rašalo spausdintuvo. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, naudokite apsaugines pirštines.

**Kvėpavimo apsaugą****Kvėpavimo apsauga:**

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą. Tačiau tuo atveju, tiesioginio kontakto su rašalu, naudokite kvėpavimo takų apsaugines priemones.

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Padirbus su produktu, tuoj pat nusiplaukite rankas. Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Rausvai raudona.
Kvapas	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7,5 – 9,5
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: tirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,05 – 1,15
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : Nėra duomenų

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

## Texart ink, SBL3-MG

### Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų, toksiškos dujos/garai.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### 1,2-Propanediol (57-55-6)

LD50 per burną, žiurkė	22000 mg/kg kūno svorio Animal: rat
LD50 per burną	8000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit
LD50 per odą	20800 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

#### Ethanol, 2,2',2''-nitritoltris- (102-71-6)

LD50 per burną, žiurkė	6400 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per burną	8000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	2000 mg/kg
LD50 per odą	2500 mg/kg

#### Priedai

LD50 per burną, žiurkė	15900 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
------------------------	--

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 pH: 7,5 – 9,5  
 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 pH: 7,5 – 9,5  
 Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 Kancerogeniškumas : IARC įvertinta spausdinimo rašalas kaip GROUP3 (Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškumo žmonėms).

#### Ethanol, 2,2',2''-nitritoltris- (102-71-6)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
------------	-----------------------

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
 STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**Texart ink, SBL3-MG****Saugos Duomenų Lapas**

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Nėra papildomos informacijos

**12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

**12.2. Patvarumas ir skaidumas****Texart ink, SBL3-MG**

Patvarumas ir skaidumas	Duomenų nėra.
-------------------------	---------------

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra papildomos informacijos

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra papildomos informacijos

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra papildomos informacijos

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra papildomos informacijos

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra papildomos informacijos

**13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  
Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  
Papildomos nuorodos : Nenaudokite dar kartą tuščių indų.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 03 13 - dažų, nenurodytų 08 03 12, atliekos

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

**14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą**

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny				
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams****Sausumos transportas**

Neregamentuojamas

**Jūrų transportas**

Neregamentuojamas

**Oro transportas**

Neregamentuojamas

**Vidaus vandens transportas**

Neregamentuojamas

**Geležinkelių transportas**

Neregamentuojamas

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikytina

**15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES nuostatos****REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)**

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

### Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : Nėra duomenų

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

### Narkotikų pirtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga

RDG Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.