

**LDLC3**Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : LDLC3

Produkto kodas : 08057966190

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

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.  
apribojimai

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"  
Diagnosticos padalinys  
J.Jasinskio g. 16B  
LT-03163 Vilnius  
Lithuania

Telefonas : + 370 5 254 6777

Telefaksas : + 370 5 254 6778

Atsakingas skyrius :

Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370  
informacijos biuras: 687 53378  
Bendrasis pagalbos telefono 112  
nas 24 val./parą:

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
**Greitoji pagalba:**  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

### 2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### R1

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 0,025$ - $< 0,06$

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

		<p>Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 53 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 3 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 300 mg/kg</p>	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## R2/R3/SR

### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	-------------------	---------------	--------------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

	Indekso Nr. Registracijos numeris		
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1,0 - < 3,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkėti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.  
Praskalauti burną vandeniu.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

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

- Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

**LDLC3**Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Produktas savaime neužsidega.

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.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis ( pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

skirsnyje.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtinės ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : 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 pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

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

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

### **R1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

### **R2/R3/SR**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### **Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

### **Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Indelis akims plauti su švariu vandeniu

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus  
nenormalaus perdirbimo problemoms.

### Rankų apsauga

Medžiaga : Sūlyčio su tiškais atveju:  
Prasiskverbimo laiką : Nitrilo guma  
Pirštinių storis : > 30 min  
: > 0,11 mm

Medžiaga : Pilno sūlyčio atveju:  
Prasiskverbimo laiką : butilkaučiukas  
Pirštinių storis : > 480 min  
: > 0,4 mm

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES)  
2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši  
rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam  
mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produk-  
tui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasisk-  
verbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat  
atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas  
yra naudojamas, įpovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto truk-  
mę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsau-  
ginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų me-  
džiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos  
priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### R1

Agregatinė būseną : skystas  
Spalva : Neturima duomenų  
Kvapą : Informacijos neturima.  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
Lydimosi temperatūra / lydy- : Neturima duomenų  
mosi temperatūros intervalas  
Virimo temperatūra / virimo : Neturima duomenų  
temperatūros intervalas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Viršutinė sprogo riba /  
Viršutinė degimo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba /  
Žemutinė degimo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo tem-  
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,0

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpik-  
liuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

## R2/R3/SR

Agregatinė būsena : skystas

Spalva : Neturima duomenų

Kvapas : Informacijos neturima.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydymosi temperatūra / lydy-  
mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo  
temperatūros intervalas : Neturima duomenų



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Viršutinė sprogo riba /  
Viršutinė degimo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba /  
Žemutinė degimo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Savaiminio užsidegimo tem-  
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7,0

Klampa  
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose tirpik-  
liuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

## 9.2 Kita informacija

### R1

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## LDLC3

Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

### R2/R3/SR

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### R1

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 53 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 53 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 3 mg/l  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg  
Metodas: Eksperto sprendimas

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Rezultatas : Nudegina.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas : Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**LDLC3**Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**R2/R3/SR****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated:**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated:**

Rezultatas : Dirgina odą.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Komponentai:****Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**LDLC3**Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**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.

**R1****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.

**R2/R3/SR****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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****R1****Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 0,36 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

M faktorius (Ūmus toksišku- : 100

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## LDLC3

Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

mas vandens aplinkai)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

### Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

### R2/R3/SR

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### R1

Neturima duomenų

### R2/R3/SR

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### R1

#### Komponentai:

**5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
n-oktanolis/vanduo

### R2/R3/SR

#### Komponentai:

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### R1

Neturima duomenų

### R2/R3/SR

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### R1

Nesusijęs

### R2/R3/SR

**LDLC3**Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Nesusijęs

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

**R1****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.

**R2/R3/SR**

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****R1****Komponentai:****5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**R2/R3/SR**

Neturima duomenų

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

**LDLC3**Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Paaiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

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

Paaiškinimai : Netaikoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : E2 PAVOJAI APLINKAI

**R1**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## LDLC3



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma  
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje yra šių komponentų, įtrauktų į Kanados  
NDSL sąrašą. Visi kiti komponentai yra Kanados DSL sąrašė.

Bis-Tris

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta  
(-os) į TSCA sąrašą.

TECI : Neatitinka sąrašui

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk-  
tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos  
integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Netaikoma

### Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**LDLC3**



Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

**Prevencija:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

**Greitoji pagalba:**

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

55965-84-9

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

## R2/R3/SR

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

: Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

: Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

: Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)

: Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

: Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)

: Netaikoma

Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  N-ethyl-N-(3-methylphenyl)-N'-succinyl-Ethylendiamin Peroxidase (POD) Esterase, cholesterol
NZIoC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
TECI	: Neatitinka sąrašui
Lakieji organiniai junginiai	: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

**Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Versija  
3.1Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013**Greitoji pagalba:**

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 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H301	: Toksiška prarijus.
H310	: Mirtina susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H330	: Mirtina įkvėpus.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas

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 -

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## LDLC3

Versija  
3.1

Peržiūrėjimo data:  
04.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.04.2022  
Pirmojo leidimo data: 19.04.2013

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

### Tollesnė informacija

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 / 2104