

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : CRP4

Produkto kodas : 08057591190

**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

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	<b>Prevencija:</b> P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines. <b>Greitoji pagalba:</b> P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. <b>Šalinimas:</b> P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### 2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį 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 delegotąjį 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, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Choline Chloride	67-48-1 200-655-4	Ūmaus toksiškumo įvertis	$\geq 20,0 - < 30,0$

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

		<p>Ūmus toksiškumas prarijus: &gt; 5.000 mg/kg</p> <p>Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): &gt; 30 mg/l</p> <p>Ūmus toksiškumas susilietus su oda: &gt; 5.000 mg/kg</p>	
Polidocanol	<p>9002-92-0</p> <p>500-002-6</p> <p>01-2119968561-30</p>	<p>Acute Tox. 4; H302</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <hr/> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 1.000 mg/kg</p>	>= 0,25 - < 1,0
N-Methylisothiazolone hydrochloride	<p>26172-54-3</p> <p>247-499-3</p> <p>01-2120764168-47</p>	<p>Acute Tox. 3; H301</p> <p>Acute Tox. 2; H330</p> <p>Acute Tox. 3; H311</p> <p>Skin Corr. 1A; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Sens. 1A; H317</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>EUH071</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1</p> <p>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba</p> <p>Skin Sens. 1A; H317</p> <p>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo</p>	>= 0,0025 - < 0,025

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

		įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 175 mg/kg	
		Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,11 mg/l	
		Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 246 mg/kg	

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## R2/R3/SR

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

### Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

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 kviešti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- 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 : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.  
Praskalauti burną vandeniu.

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nežinomas.

**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.

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 : 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.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.**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.

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**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 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 : 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 pakuotes 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 : Neskykla 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****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Po-	Kontrolės parametrai	Šaltinis
-------------	---------	-------------------	----------------------	----------

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

		veikio forma)		
Choline Chloride	67-48-1	IOEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Roche Industrial Hygiene Committee (RIHC)

**R2/R3/SR**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**8.2 Poveikio kontrolė****Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

## Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškais atveju:

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : > 30 min  
Pirštinių storis : > 0,11 mm

Pilno sąlyčio atveju:

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : > 480 min  
Pirštinių storis : > 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 produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

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

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****R1**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas	: Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: 7,5 - 7,7 (25 °C)
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,052 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

### R2/R3/SR

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas	: Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: 8,2 - 8,4 (25 °C)
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: dalinai maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,0 g/cm <sup>3</sup>

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

**9.2 Kita informacija****R1**

Sprogmenys : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

**R2/R3/SR**

Sprogmenys : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Savaiminis užsidegimas : Netaikoma

Garavimo greitis : 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 : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Veikiamas šviesos.

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

**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:****Choline Chloride:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.400 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 3.900 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: &gt; 5.000 mg/kg

Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: &gt; 30 mg/l

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: &gt; 5.000 mg/kg

Metodas: Eksperto sprendimas

**Polidocanol:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 423

GLP: taip

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.000 mg/kg

Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): &gt; 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

GLP: taip

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 175 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmaus toksiškumo įvertis: 175 mg/kg

Metodas: Skaičiavimo metodas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas): 246 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmaus toksiškumo įvertis: 246 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Choline Chloride:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

##### **Polidocanol:**

Rūšis : Triušis  
Poveikio trukmė : 4 h  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos  
GLP : taip

##### **N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 431  
Rezultatas : Stipriai nudegina.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Choline Chloride:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

##### **Polidocanol:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Dirgina akis.

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

GLP : taip

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Polidocanol:**

Bandymo tipas : Draize testas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
GLP : ne

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : teigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Polidocanol:**

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

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno ląstelės  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyri-

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

mas

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: bandymai in vivo  
 Rūšis: Pelė (patinas)  
 Kamienas: B6C3F1  
 Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai  
 Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
 Poveikio trukmė: 72 h  
 Dozė: 125 mg/kg  
 Rezultatas: neigiamas

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobo mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)  
 Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
 Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
 Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: kinese žiurkėno kiaušidžių ląstelės

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
 Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
 Patekimo būdas: Oralinis  
 Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
 Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas

Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)

Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 486

Rezultatas: neigiamas

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Polidocanol:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas  
 Rūšis: Žiurkė, patelė  
 Patekimo būdas: Oralinis  
 Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 50 mg/kg kūno svoris / diena

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 40 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: Jokio poveikis vaisiaus vystymuisi.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Choline Chloride:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****Polidocanol:**

Rūšis : Žiurkė, patinas  
NOAEL : 390 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 22 d

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : Žiurkė  
NOEL : 94 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių  
Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Rūšis : Šuo  
NOAEL : 40,9 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 409

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**R2/R3/SR****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**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.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios 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 ardamosios 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**



**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**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 delegotąjį 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:****Choline Chloride:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

**Polidocanol:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Salmo salar (Atlantinė lašiša)): 1,5 mg/l  
Pabaiga: mirtingumas  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 6,46 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,237 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
EbC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 1.502 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 2,5 mg/l  
Bandymo tipas: EC50

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,144 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)  
Metodas: QSAR

### Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Paaiškinimai: Eksperto sprendimas

### N-Methylisothiazolone hydrochloride:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,33 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,289 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0442 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

### R2/R3/SR

Neturima duomenų

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****R1****Komponentai:****Polidocanol:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Inokuliantas: aktyvusis dumblas  
Koncentracija: 30 mg/l  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 74 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**R2/R3/SR**

Neturima duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****R1****Komponentai:****Choline Chloride:**

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

**Polidocanol:**

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

**N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

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

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: apytikriai -0,44 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

**R2/R3/SR**

Neturima duomenų

**12.4 Judumas dirvožemyje****R1**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## CRP4

Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

Neturima duomenų

**R2/R3/SR**

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**R1**

Nesusijęs

**R2/R3/SR**

Nesusijęs

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios 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**

#### 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:

##### **Choline Chloride:**

Absorbuoti organiniai sujung- : Paaiškinimai: Netaikoma  
tieji halogenai ( AOX)

Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų  
macija

**R2/R3/SR**

Neturima duomenų

**CRP4**Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

---

**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.  
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- 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 kroviniais 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

: Netaikoma

Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

pavojingomis cheminėmis  
medžiagomis susijusių avari-  
jų pavojaus kontrolės.

**R1**

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

**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašo

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

TECI : Neatitinka sąrašui

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## CRP4



Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

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)  
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,5 %

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

**Prevenција:**

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.

**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisingą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

26172-54-3

N-Methylisothiazolone hydrochloride

### R2/R3/SR

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

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 : Netaikoma

Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

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 esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  Coated microparticles MAB / PAB
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 direk- tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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



Versija  
4.0Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	: Mirtina 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
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
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“); AIIIC - 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 reprodukciniis 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 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 nepasitebėta; 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 geležin-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## CRP4

Versija  
4.0

Peržiūrėjimo data:  
05.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 19.10.2016

keliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

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