

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : LCS  
Produkto kodas : 05264839001

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

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

Pavojaus piktogramos :



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Atsargumo frazės : **Greitoji pagalba:**  
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į  
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/  
kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.

**Sandėliavimas:**  
P405 Laikyti užrakintą.

**Šalinimas:**  
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics

## 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

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

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : organinė

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                            | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija     | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics | Nepriskirta<br>928-868-4<br>01-2119977112-40              | Asp. Tox. 1; H304 | >= 30,0 - < 50,0         |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

---

**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.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padė-  
tį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkinti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

- Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika-  
lingumą**

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

---

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

- Tinkamos gesinimo priemo- : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas  
nės gaisro gesinimo priemonės.
- Netinkamos gesinimo prie- : Stipri vandens čiurkšlė  
monės

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro : Informacijos neturima.  
metu

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

---

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
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 išsiliejimui.**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 patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

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. Laikytis ženklavimo įspėjimų. 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 : Neskyla 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**

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 prisissunkimo ir prasi-

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

skverbimo 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**

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 : 218 - 248 °C

Degumas : Palaiko degimą

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 121 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : apytikriai 7

Klampa

    Dinaminė klampa : Neturima duomenų

    Kinematinė klampa : 8,42 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
4,9 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Tirpumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

|                                                |   |                                                                           |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Tirpumas vandenyje                             | : | nemaišus                                                                  |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                  | : | Neturima duomenų                                                          |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų                                                          |
| Garų slėgis                                    | : | Neturima duomenų                                                          |
| Santykinis tankis                              | : | Neturima duomenų                                                          |
| Tankis                                         | : | 0,79 - 0,81 g/cm <sup>3</sup><br>apytikriai 0,79 - 0,81 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis garų tankis                         | : | Neturima duomenų                                                          |

### 9.2 Kita informacija

|                               |   |                                                            |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Oksidacinės savybės           | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |
| Užsiliepsnojamumas (skysčiai) | : | Palaiko degimą                                             |
| Savaiminis užsidegimas        | : | Neturima duomenų                                           |
| Garavimo greitis              | : | Neturima duomenų                                           |
| Maišumas su vandeniu          | : | Neturima duomenų                                           |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

|                      |   |                                                                                                        |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojingos reakcijos | : | Reaguoja su šiomis medžiagomis:<br>Oksidatoriai<br>Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Vengtinios sąlygos

|                    |   |                  |
|--------------------|---|------------------|
| Vengtinios sąlygos | : | Neturima duomenų |
|--------------------|---|------------------|

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| Vengtinios medžiagos | : | Oksidatoriai |
|----------------------|---|--------------|

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:  
Anglies oksidai

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.991 mg/m3  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulks/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
GLP: taip  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
GLP: ne  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

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

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

Rūšis : Triušis  
Poveikio trukmė : 24 h  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių  
GLP : taip

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).  
GLP : taip

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

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

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

GLP: Informacijos neturima.

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro

Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

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

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 50, 200, 750 mg/kg kūno svoris / diena  
Vieno gydymo trukmė: 70 d  
Vaisingumas: NOAEL: 750 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 416  
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė, patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0, 400, 800, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Toksiškumas vystymuisi: NOEC: 1.000 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
GLP: Informacijos neturima.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : > 5000 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 13 Weeks  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
GLP : taip

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOEC : 30 mg/l  
Patekimo būdas : Įkvėpimas  
Bandymo atmosfera : garai  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 413  
GLP : Informacijos neturima.

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : > 495 mg/kg  
Patekimo būdas : dermal  
Poveikio trukmė : 13 Weeks  
Metodas : OECD Bandymų gairės 411  
GLP : taip

### Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Komponentai:

#### Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

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

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

**Komponentai:****Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:**

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 87.556 mg/l  
Pabaiga: mirtingumas  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Analitinis monitoringas: taip  
GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l  
Pabaiga: Imobilizacija  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Analitinis monitoringas: taip  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): > 1.000 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Analitinis monitoringas: taip  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l  
Pabaiga: Kvėpavimo inhibavimas  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Analitinis monitoringas: ne  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
GLP: taip

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: > 1.000 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Analitinis monitoringas: ne  
GLP: ne  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: 5 mg/l  
Pabaiga: Imobilizacija  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Analitinis monitoringas: taip

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

GLP: ne

### Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Koncentracija: 1 mg/l  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 74 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 306  
GLP: taip

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 22  
GLP: ne  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reg-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

lamenta (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
- 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

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

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

Paiškinimai : Netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

mai (XVII Priedas)

Numeris sąraše 3

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

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

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

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

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)  
Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 52,17 %

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados  
DSL nei NDSL sąrašuose.

Hydrocarbons, C14-C15, n-alkanes, <2% aromatics

NZIoC : Neatitinka 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.

**LCS**Versija  
1.21Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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

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

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European 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 reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos 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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tollesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

Asp. Tox. 1

H304

**Klasifikavimo procedūra:**

Skaiciavimo metodas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## LCS

Versija  
1.21

Peržiūrėjimo data:  
25.08.2021

Paskutinio leidimo data:  
10.05.2021  
Pirmojo leidimo data: 29.05.2012

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 / 2010