

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : IRON2

Produkto kodas : 08057931190

**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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra DIAZOLIDINYL UREA. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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 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

### R1

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

Odos ėsdinimas, 1 kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## IRON2



Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Isotridecyl(PEG-Ether)n x n	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 500 mg/kg	>= 3,0 - < 10,0
Citric acid monohydrate	5949-29-1 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1,0 - < 10,0
tiošlapalas	62-56-6 200-543-5 612-082-00-0	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 1.750 mg/kg	>= 0,25 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### R3/SR

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
DIAZOLIDINYL UREA	78491-02-8 278-928-2	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

- Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio 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 : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiskę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-  
kenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
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.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.  
Praskalauti burną vandeniu.

**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 priemonės.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

metu vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

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

Tollesnė 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.**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 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.  
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

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

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

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

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

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### R1

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Citric acid monohydrate	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	7,52 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,752 mg/kg
	Dirvožemis	29,2 mg/kg

#### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

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 : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos  
priemonę su aprobeotu filtru.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### R1

Agregatinė būseną : skystas  
Spalva : bespalvė  
Kvapą : bekvapis  
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



## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	1,6
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
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

## R3/SR

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	bekvapis
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



## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

Degumas	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra		neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
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
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

## 9.2 Kita informacija

### R1

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skys- čiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## IRON2

Versija

1.4

Peržiūrėjimo data:

07.05.2022

Paskutinio leidimo data:

16.08.2021

Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

### R3/SR

Sprogmenys	:	Nesprogi
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 : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Neturima duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

#### R1

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)*n* x *n*:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 500 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### Citric acid monohydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė): 5.400 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
GLP: taip

### tiošlapalas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.750 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.750 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.800 mg/kg

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

#### Komponentai:

##### Isotridecyl(PEG-Ether)n x n:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

### Citric acid monohydrate:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

### tiošlapalas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Komponentai:

##### Isotridecyl(PEG-Ether)n x n:

**IRON2**

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.  
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

**Citric acid monohydrate:**

Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Dirgina akis.

**tiošlapalas:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Citric acid monohydrate:**

Vertinimas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Citric acid monohydrate:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobo mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Rūšis: Žiurkė  
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 475  
Rezultatas: neigiamas

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

### Komponentai:

#### **Isotridecyl(PEG-Ether)n x n:**

Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

#### **tiošlapalas:**

Paaiškinimai : Komponentų, identifikuotų kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### **tiošlapalas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### **tiošlapalas:**

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

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### Komponentai:

#### **Citric acid monohydrate:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 1.200 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### **tiošlapalas:**

Neturima duomenų

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021**R3/SR****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.570 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.600 mg/kg

LD50 per virškinimo traktą (Triušis): &gt; 2.000 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

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

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

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

**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.

**R3/SR****Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

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:****Isotridecyl(PEG-Ether)n x n:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

**Ekotoksikologinis vertinimas**

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

**Citric acid monohydrate:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 120 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Paaiškinimai: bevandenė medžiaga

LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.535 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : IC50 (Microcystis aeruginosa (Melsvabakterė)): > 80 mg/l  
Poveikio trukmė: 8 d  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 16 h

**Ekotoksikologinis vertinimas**

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

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

### tiošlapalas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 35 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 3,8 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

### Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

## R3/SR

### Komponentai:

#### DIAZOLIDINYL UREA:

### Ekotoksikologinis vertinimas

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### R1

### Komponentai:

Isotridecyl(PEG-Ether)<sub>n</sub> x <sub>n</sub>:

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 90 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302  
Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: > 60 %  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**Citric acid monohydrate:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 97 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
Paaiškinimai: Numatomas galutinis biologinis suskaidymas

**tiošlapalas:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 34 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

**R3/SR**

Neturima duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****R1****Komponentai:****Isotridecyl(PEG-Ether)n x n:**

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

**Citric acid monohydrate:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Dėl pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,72 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117  
Paaiškinimai: bevandenė medžiaga

**tiošlapalas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,92 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

**R3/SR****Komponentai:****DIAZOLIDINYL UREA:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Roche

## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

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

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**R1**

Neturima duomenų

**R3/SR**

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**R1**

Nesusijęs

**R3/SR**

Nesusijęs

### 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 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.

**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**

Neturima duomenų

**R3/SR**

Neturima duomenų

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

---

**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 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 avari-

: Netaikoma

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

jų pavojaus kontrolės.

**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 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 : Neatitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašo

NZIoC : Neatitinka 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

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk-

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos  
integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.  
NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

9043-30-5

Isotridecyl(PEG-Ether) $n \times n$ **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 : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

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.

Disodium 4,4'-[3-(pyridin-2-yl)-1,2,4-triazine-5,6-  
diyl]bis(benzenesulphonate)

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka 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

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

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

**IRON2**Versija  
1.4Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021**Papildomas ženklavimas**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra DIAZOLIDINYL UREA. Gali sukelti alerginę reakciją.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

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

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

H302	: Kenksminga prarijus.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	: Kancerogeniškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
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 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 nepasitebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendra-



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## IRON2

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
07.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
16.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 27.01.2021

darbiavimo 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

### 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