

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : TPUC3

Produkto kodas : 08058679190

**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 : H290 Gali ėsdinti metalus.

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

: **Prevenција:**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
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 ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvalyti 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.

## 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)

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290: Gali ėsdinti metalus.

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija 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

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H <sub>2</sub> O)	6381-92-6 01-2119486775-20	Acute Tox. 4; H332	>= 1,0 - < 10,0
natrų hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 2,0 - < 3,0

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

**R2/R3/SR****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ilga laikas (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)
Benzethonium Chloride	121-54-0 204-479-9	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 1,0 - < 2,5

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

		Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 295 mg/kg	
--	--	----------------------------------------------------------------------------	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
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 kvieisti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti 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** : Įtškę 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, kvieisti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

- Simptomai** : Informacijos neturima.

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

- Gydymas** : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasita-

Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

rus 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 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 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TPUC3**



Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

## 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.  
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### R1

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
natrų hidroksidas	1310-73-2	NRD	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

#### R2/R3/SR

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

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

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.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### R1

Agregatinė būseną : skystas

Spalva : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TPUC3

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
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 temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
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
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

## R2/R3/SR

Agregatinė būsena : skystas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TPUC3



Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
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 temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
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
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**9.2 Kita informacija****R1**

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Metalo korozijos greitis	:	Ėsdinanti metalus
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

**R2/R3/SR**

Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Neturima duomenų

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos	:	Reaguoja su šiomis medžiagomis: Rūgštys Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
----------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**10.4 Vengtinios sąlygos**

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

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos	:	Rūgštys
----------------------	---	---------

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neturima duomenų

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****R1****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 2.800 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga  
GLP: ne
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Mažiausia poveikį daranti koncentracija: apytikriai 0,03 mg/l  
Poveikio trukmė: 6 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 412  
GLP: taip  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

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

**natrto hidroksidas:**

- Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Stipriai nudegina.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

- Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių  
Bandomoji medžiaga : bevandenė medžiaga

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

**натрий гидроксидас:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvini-  
mo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: ne

**натрий гидроксидас:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas  
Rezultatas: neigiamas

**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.

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

Paveikimo būdai : Įkvėpimas  
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema  
Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**R2/R3/SR****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 295 mg/kg  
Metodas: OECD Bandygų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 295 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nudegina.  
Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**TPUC3**Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

Bandymo tipas : žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : neigiamas

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Ames testas  
Metodas: Mutageniškumas (Escherichia coli - grįžtamosios mutacijos bandinys)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

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

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****Benzethonium Chloride:**

Neturima duomenų

Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

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

## R1

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

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

## R2/R3/SR

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

## R1

**Komponentai:****Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

Toksiškumas žuvims : LC<sub>50</sub> (Lepomis macrochirus (melsvažiaunio saulešeris)): 41 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC<sub>50</sub> (Daphnia magna (Dafnija )): 140 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: DIN 38412

Toksiškumas mikroorganiz- : EC<sub>20</sub> (aktyvusis dumblas): > 500 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TPUC3

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

mams

Poveikio trukmė: 0,5 h  
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### 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

### natrlio hidroksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Gambusia affinis (Paprastoji gambuzija)): 125 mg/l  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 40,40 mg/l  
Pabaiga: Imobilizacija  
Poveikio trukmė: 48 h  
Paaiškinimai: nominali koncentracija

Toksiškumas mikroorganizmams : (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 22 mg/l  
Poveikio trukmė: 15 min

### Ekotoksikologinis vertinimas

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

## R2/R3/SR

### Komponentai:

#### **Benzethonium Chloride:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,15 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,22 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,12 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TPUC3

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 35,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### Ekotoksikologinis vertinimas

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

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### R1

#### Komponentai:

##### **Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **natrio hidroksidas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

### R2/R3/SR

#### Komponentai:

##### **Benzethonium Chloride:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma  
Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### R1

#### Komponentai:

##### **Edetic acid disodium salt dihydrate (EDTA-2Na-2H<sub>2</sub>O):**

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

##### **natrio hidroksidas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TPUC3

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikoma  
n-oktanolis/vanduo

### R2/R3/SR

#### Komponentai:

##### **Benzethonium Chloride:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,08 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **R1**

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TPUC3

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### R1

Neturima duomenų

#### R2/R3/SR

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

- ADR : UN 1824  
IMDG : UN 1824  
IATA : UN 1824

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS  
IMDG : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
IATA : Sodium hydroxide solution

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Pakuotės grupė

- ADR  
Pakuotės grupė : III

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TPUC3

Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

Klasifikacinis kodas : C5  
Etiketės : 8  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)

### IMDG

Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 8  
EmS Kodas : F-A, S-B

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 856  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Corrosive

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 852  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Corrosive

## 14.5 Pavojus aplinkai

### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

### IMDG

Jūrų teršalas : ne

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**R1**

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga 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 sąraše

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL : Yra įtrauktas arba atitinka 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 direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Netaikoma

Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012**Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.  
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.

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

1310-73-2 natrio hidroksidas

**R2/R3/SR**

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

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

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

Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

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 sąrašė

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ISHL : Yra įtrauktas arba atitinka 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 direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Netaikoma

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TPUC3



Versija  
3.3

Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022

Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

**Prevenција:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H290 : Gali ėsdinti metalus.  
H301 : Toksiška prarijus.  
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 : Kenksminga įkvėpus.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos  
Skin Corr. : Odos ėsdinimas

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“); AICC - 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 - Pakro-



Versija  
3.3Peržiūrėjimo data:  
01.05.2022Paskutinio leidimo data:  
14.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 09.08.2012

vimo 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 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