

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX Wash Hall & Tile cleaner**Gaminio numeris:**

06146000, 06147050

**UFI:** F110-8024-9005-SGK1**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Plovimo ir valymo priemonė

Profesionalus naudojimas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Informacijos šaltinis:**

UAB Autopsa

Lubinių g.12a, Avižieniai, Vilniaus r.

LT-14198, Lietuva

e-mail: info@autopsa.lt

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Neatidėliotina informacija apsinuodijus:

+370 5 236 20 52

arba

+370 687 53378

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS05

**Signalinis žodis** Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai ženklavimui:**

druskos rūgštis

**Pavojingumo frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Atsargumo frazės**

P280

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

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

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

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P501

Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra &gt; 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra &gt; 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

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.

(Puslapio 1 tęsinys)

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai****Aprašymas:** vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas su rūgštimis**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	druskos rūgštis ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ STOT SE 3, H335 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoksi-metiletoksi-propanolis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	5-<10%
CAS: 69011-36-5 EB Nr.: 931-138-8	isotridecanol, ethoxylated (>5-20EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	3-<5%

**Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklėjimas**

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, katjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

&lt;5%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:**

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

**Įkvėpus:**

Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

(Puslapio 2 tęsinys)

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

Dirgina akis / kenkia akims

Ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Gydyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ėsdinančių dujų/garų susidarymas.

Gaisro atveju galima naudoti:

Druskos rūgštis (HCl)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

**Kitos nuorodos** Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Pagalbos teikėjams** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Skiedžiant nuolatos įpilti vandens ir įmaišyti produktą.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Produktas nedegus.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Numatyti rūgštims atsparias grindis.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo metalų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 3 tęsinys)

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 7647-01-0 druskos rūgštis**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

**CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanolis**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

O

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Skin

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL lygių**

**CAS: 7647-01-0 druskos rūgštis**

Inhaliacinis(ė) DNEL 8 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)

15 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)

**PNEC lygių**

**CAS: 7647-01-0 druskos rūgštis**

PNEC 45 µg/l (sporadic release)

36 µg/l (STP)

36 µg/l (freshwater (Süßwasser))

36 µg/l (water (sea water))

**Papildomos nuorodos:** Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

#### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Tinkami techniniai valdymo įtaisai**

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tai galima užtikrinti vietine ištraukiamosios arba bendrosios ventiliacijos sistema. Jei to nepakanka kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietoje išlaikyti žemiau ribinių verčių, reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

**Kvėpavimo apsaugą**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Filtras B

[DIN EN 14387]

**Rankų apsaugą** Apsauginės pirštinės

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė: 6 (≥ 480 min) lygis

(Tęsinys 5 psl.)

LT

**Akių ir (arba) veido apsauga**

(Puslapio 4 tęsinys)



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

[EN 166]

**Kūno apsauga:** Rūgštims atsparūs apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Šviesiai geltona(s)

**Kvapą:**

Aitrus(i)

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta.

**Degumas**

Medžiaga nedegi.

**Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

**Žemutinė:**

netaikytina

**Viršutinė**

netaikytina

**Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**pH esant 20 °C (68 °F)**

-0,5-1

**Klampa:**

**Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Tirpumas**

**vandenių:**

Pilnai maišytina(s).

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

**(logaritminė vertė)**

Nenustatyta.

**Garų slėgis:**

Nenustatyta.

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Tankis esant 20 °C (68 °F):**

1,04-1,05 g/cm<sup>3</sup> (8,6788-8,76225 lbs/gal)

**Garų tankis**

Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija**

**Išvaizda:**

**Forma:**

Skysta(s)

**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**

**Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

**Sprogdamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.

**Sudėties pakeitimas**

**Garavimo greičiai**

Nenustatyta.

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

**Sprogdamosios medžiagos**

atkrenta

**Degiosios dujos**

atkrenta

**Aerozoliai**

atkrenta

**Oksiduojančiosios dujos**

atkrenta

**Suslėgtosios dujos**

atkrenta

**Degieji skysčiai**

atkrenta

**Degios kietos medžiagos**

atkrenta

**Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai**

atkrenta

**Piroforiniai skysčiai**

atkrenta

**Piroforinės kietosios medžiagos**

atkrenta

**Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai**

atkrenta

**Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas**

**esant sąlyčiui su vandeniu**

atkrenta

**Oksiduojantieji skysčiai**

atkrenta

**Oksiduojančiosios kietosios medžiagos**

atkrenta

**Organiniai peroksidai**

atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

(Puslapio 5 tęsinys)

**Metalu koroziją sukeliančios medžiagos**  
**Desensibilizuoti sprogmėnys**

Gali ėsdinti metalus.  
atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Skiedžiant pirmiausiai pilti rūgštį į vandenį, o ne atvirkščiai.

Reaguoja su šarmais ir metalais.

**10.4 Vengtinės sąlygos** Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

rūgštys

šarmais

stiprūs oksidatoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Druskos rūgštis (HCl)

Vandenilis

Chloras

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**CAS: 69011-36-5 isotridecanol,ethoxylated (>5-20EO)**

Oralinis(ė)	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminyje gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį sveikatai.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

**Vandeninis toksiškumas:**

**CAS: 7647-01-0 druskos rūgštis**

LC50 / 96h	11,5-20,4 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50 / 48h	240-260 mg/l (Wir)
EC50 / 48h	0,45 mg/l (fish)
	0,23 mg/l (bacteria)
ErC 50 / 72h	0,73 mg/l (Chlorella vulgaris)

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

(Puslapio 6 tęsinys)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Produkte esančios paviršiniu aktyvumu pasižyminčios medžiagos atitinka ES direktyvos dėl ploviklių (EB/648/2004) reikalavimus, keliamus galutiniam biologiniam tenzidų skaidymuisi skalbimo ir valymo priemonėse.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Produkte nėra organiška susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Remiantis direktyvos 2008/98/EB III priedu, atliekos priskiriamos pavojingų atliekų kategorijai.

**Rekomendacija:** Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.

**Europos atliekų katalogas**

20 01 14*	rūgštys
HP8	Ėsdinančios

**Nevalytos pakuotės:**

15 01 10\*: pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**Rekomendacija:**

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

15 01 02: plastikinės pakuotės

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1789

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ADR/RID/ADN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS tirpalas  
IMDG, IATA HYDROCHLORIC ACID solution

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

ADR/RID/ADN



klasė

8 (C1) Ėdžiosios medžiagos

(Tęsinys 8 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

(Puslapio 7 tęsinys)

Pavojingumo etiketė

8

IMDG, IATA



Class

8 Ėdžiosios medžiagos

Label

8

14.4 Pakuotės grupė  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:  
Marine pollutant:

Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės  
naudotojams  
Stowage CategoryAtsargiai: Ėdžiosios medžiagos  
E14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų  
transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN

Riboti kiekiai (LQ):

1L

Transporto kategorija

2

Tunelio apribojimo kodas:

E

UN "Model Regulation":

UN 1789 VANDENILIO CHLORIDAS TIRPALAS, 8, II

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Reglamentai:

Direktyva 2010/75/ES (VOC) 5,00 %

Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) netaikoma

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

**I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

**Svarbios frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 9 psl.)

LT



**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 08.06.2022

(Puslapio 8 tęsinys)

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Metalių koroziją sukeliančios medžiagos	Jungiamasis principas
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

**Ankstesnės versijos data:** 22.04.2021**Ankstesnės versijos numeris:** 7.01**Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Metalių koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**