

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX Specialus valiklis**Gaminio numeris:**

06046000, 06047050

**UFI:** U5T0-G00P-C007-NEA5**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros 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:**

fosforo 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 priemonės/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

Sausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 30.05.2022

P310

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

P501

Turinį/taipą 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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	fosforo rūgštis ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	20-<25%
CAS: 147170-44-3 EB Nr.: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-(C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko Alternatyvus CAS numeris: 61789-40-0 ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

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

amfoterinių 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.)

LT

(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**  
Gdyti 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**

Gaisro atveju galima naudoti:

Fosforo oksidai (pvz. P2O5)

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo 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 išsiančiomis 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 sprogimo:** 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.

Vykdyskite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Puslapio 3 tęsinys)

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

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

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

**CAS: 7664-38-2 fosforo rūgštis**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup> IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m <sup>3</sup>

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

### DNEL lygių

**CAS: 7664-38-2 fosforo rūgštis**

Inhaliacinis(ė) DNEL 10,7 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

Oralinis(ė)	DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL 44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

### PNEC lygių

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

PNEC	3.000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

**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 apsauga

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Filtras B

[DIN EN 14387]

##### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

##### 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.)

## 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

#### Spalva:

#### Kvapas:

#### Lydimosi ir stingimo temperatūra

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo

#### temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

#### Degumas

#### Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

#### Žemutinė:

#### Viršutinė

#### Pliūpsnio temperatūra:

#### Skilimo temperatūra:

#### pH esant 20 °C (68 °F)

#### Klampa:

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

#### Tirpumas

#### vandeniui:

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

#### (logaritminė vertė)

#### Garų slėgis:

#### Tankis ir (arba) santykinis tankis

#### Tankis esant 20 °C (68 °F):

#### Garų tankis

Skysta(s)

Rausva(s)

Bekvapis(ė)

Nenustatyta

Nenustatyta.

Medžiaga nedegi.

netaikytina

netaikytina

Nevartotina.

Nenustatyta.

0,5-1

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

Pilnai maišytina(s).

Nenustatyta.

Nenustatyta.

1,13-1,14 g/cm<sup>3</sup> (9,42985-9,5133 lbs/gal)

Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

#### Išvaizda:

#### Forma:

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

#### Uždegimo temperatūra:

#### Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

#### Sudėties pakeitimas

#### Garavimo greičiai

Skysta(s)

Produktas savaime neužsidega.

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.

Nenustatyta.

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

#### Sprogstamosios medžiagos

#### Degiosios dujos

#### Aerozoliai

#### Oksiduojančiosios dujos

#### Suslėgtosios dujos

#### Degieji skysčiai

#### Degios kietos medžiagos

#### Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

#### Piroforiniai skysčiai

#### Piroforinės kietosios medžiagos

#### Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

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

#### esant sąlyčiui su vandeniu

#### Oksiduojantieji skysčiai

#### Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

#### Organiniai peroksidai

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 30.05.2022

(Puslapio 5 tęsinys)

**Metallų koroziją sukėliančios medžiagos**  
**Desensibilizuoti sproguomenys**

Gali ęsdinti metalus.  
atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilii.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Skiedžiant pirmiausiai pilti rūgštį į vandenį, o ne atvirkščiai.

Reaguoja su šarmais.

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

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** šarmais

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**CAS: 7664-38-2 fosforo rūgštis**

Dermalinis(ė) LD50 2.740 mg/kg (rabbit)

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**Odos ęsdinimas 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.

**Vandeningis toksiškumas:**

**CAS: 7664-38-2 fosforo rūgštis**

LC50 / 96h 3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC50 / 48h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

LC 50 >1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC0 >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 30.05.2022

(Puslapio 6 tęsinys)

EC50	>1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD210)
	≤1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)

**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.

Produkte nėra organiška susijusių halogenų (be AOX).

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

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

Produkte nėra organiška susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

**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.

<b>Europos atliekų katalogas</b>	
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
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**

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1805
<b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	
ADR/RID/ADN	1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
IMDG, IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 30.05.2022

(Puslapio 7 tęsinys)

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

ADR/RID/ADN



**Klasė** 8 (C1) Ėdžiosios medžiagos  
**Pavojingumo etiketė** 8

IMDG, IATA



**Class** 8 Ėdžiosios medžiagos  
**Label** 8

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

III

**14.5 Pavojus aplinkai:**  
**Marine pollutant:**

Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės**  
**naudotojams**

Atsargiai: Ėdžiosios medžiagos

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

Nevartotina.

**Transportavimas/kitos nuorodos:**

ADR/RID/ADN

**Riboti kiekiai (LQ):** 5L  
**Transporto kategorija** 3  
**Tunelio apribojimo kodas:** E

UN "Model Regulation":

UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III

**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) netaikoma  
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)**

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:****Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

**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.

(Tęsinys 9 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 30.05.2022

(Puslapio 8 tęsinys)

**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.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Metalų 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:** 6.00**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: Metalų 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

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

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

LT