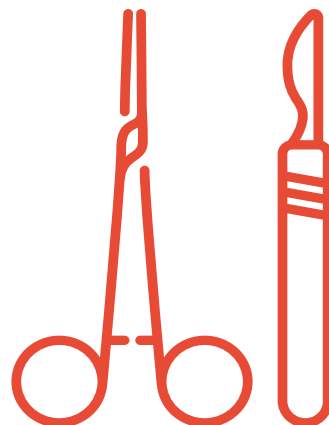


# ACIDENT

Rūgštinis dezinfekuojantis koncentratas  
stomatologinių įrenginių atsiurbimo sistemų  
plovimui ir valymui



Acident – naujos kartos skystas rūgštinis koncentratas , naudojamas stomatologinių įrenginių atsiurbimo sistemų plovimui ir dezinfekcijai.

Acident yra skirtas uždarytų sistemų plovimui ir dezinfekcijai , todėl yra mažai putojantis ir turintis švelnų poveikį medžiagoms , iš kurių pagamintos atsiurbimo sistemos. Preparato sudėtyje nėra agresyvių rūgščių . Preparate esanti rūgštis efektyviai šalina kalkines apnašas bei kraują , tuo sutrukdydama baltyminių sankaupų , kurios yra gera terpė mikroorganizmų augimui , susidarymui. Medžiagos sudėtyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos užtikrina geras plaunančiąsias savybes: pašalina kraują , baltymus , riebalus ir sekretus. Skalaujant Acident greitai ir visiškai pašalinamas iš atsiurbimo sistemų.

Preparatas greitai yra , todėl panaudotus likučius galima išpilti į nuotekų sistemą. Darbinio tirpalo naudojimas nepavojingas patalpoje esantiems žmonėms. Preparatas nėra toksiškas ir koncerogeninis. Trumpas plovimo ir dezinfekcijos laikas ir nedidelė darbinio tirpalo koncentracija leidžia preparatą naudoti taupiai .

**Naudojimas.** Atsiurbimo sistemos ACIDENT priemone plaunamos 1-2 kartus per savaitę. Kasdieniniam plovimui naudokite ALKADENT. Paruošiamas 2% darbinis tirpalas ( į 20 ml koncentrato įpilti į 980 ml vandens ir išmaišyti). Paruoštu tirpalu kruopščiai išvalyti aspiracinę sistemą ir vamzdelius , išseinančius iš seilių surinkėjo. 0,5 litro darbinio tirpalo įpilkite į separacinę sistemą , o kitą 0,5 litro supilkite į aspiracinę sistemą. Darbinį tirpalą sistemose reikia išlaikyti 5 - 10 min. , po to praskalauti švari vandeniu. Acident koncentratą laikyti sandariai uždarytame inde , ne žemesnėje kaip 5°C temperatūroje.

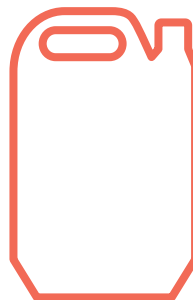
Intensyvų atsiurbimo sistemų plovimą rekomenduojama atlikti 1 kartą per metus. Tam tikslui paruošiama 10 – 15 litrų 2% ( į 200 ml koncentrato įpilti į 9800 ml vandens ir išmaišyti) darbinio tirpalo , supilant jį po 5 – 7 litrus į aspiracines ir separacines sistemas. Rekomenduojama išlaikyti tirpalą sistemose 5 – 10 min. Prieš darbo pradžią sistemos gerai išskalaujamos švari vandeniu.

**Sudėtis.** Fosforo rūgštis , Etidrono rūgštis , ketvirtiniai amonio junginiai, nejoniniai tenzidai , putų susidarymo reguliatorius , kompleksinės medžiagos , korozijos inhibitorius.

**Darbų saugos nurodymai.** Dirbant mūvėti gumines pirštines.

**Pirmoji pagalba.** Patekus ant odos , plauti vandeniu su muilu. Patekus į akis , skalauti dideliu kiekiu vandens , kreiptis į gydytoją. Laikyti vaikams neprieinamose vietose . pH 11.0

PAKUOTĖ



5 l kanistras



AS Chemi-Pharm  
Tänassilma road 11, Harju county, 76406, Estonia  
www.chemi-pharm.com  
chemi-pharm@chemi-pharm.com



**ACIDENT**

Emisija: 2018.04.30

Leidimas: 1

**1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**1.1 Produkto identifikatorius:** ACIDENT

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Naudojimo būdai: Valiklis. Skirta tik profesionaliems naudotojams

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**

AS Chemi-Pharm

Põllu 132

10917 Tallinn - Estonia

Tel.: +3726778805 -

Faksas: +3726778807

chemi-pharm@chemi-pharm.com

www.chemi-pharm.com

UAB "Chemi pharm group" +37052472080 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą):

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** +370 52 362052, mob. +370 687 5337812

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija, H318

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija, H314

**2.2 Ženklavimo elementai:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

**Pavojinga**



**Pavojingumo frazės:**

Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

**Atsargumo frazės:**

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

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

P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

**Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**

Fosforo rūgštis; Etidronic acid; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides; Phosphorous acid

**2.3 Kiti pavojai:**

Nesusijęs

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1 Medžiagos:**

Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

**Cheminis aprašymas:** Rūgštinis tirpalas

**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 7664-38-2	Fosforo rūgštis <sup>1</sup>		ATP CLP00
CE: 231-633-2	Reglamentas 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	25 - <50 %
Index: 015-011-00-6			
REACH 01-2119485924-24-XXX	nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830		



## ACIDENT

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsti)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8 Index: Netaikoma REACH 01-2119510391-53-XXX	<b>Etidronic acid</b> <sup>1</sup> Savęs klasifikuoj		<b>1 - &lt;2,5 %</b>
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290 - Pavojinga	
CAS: 85409-22-9 CE: 287-089-1 Index: Netaikoma REACH Netaikoma	<b>Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides</b> <sup>1</sup> Savęs klasifikuoj		<b>1 - &lt;2,5 %</b>
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga	
CAS: 10294-56-1 CE: 233-663-1 Index: 015-157-00-0 REACH 01-2119488030-46-XXX	<b>Phosphorous acid</b> <sup>1</sup> ATP CLP00		<b>&lt;1 %</b>
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Pavojinga	

<sup>1</sup> Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

##### Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą. Jei požymiai stiprėja arba negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

##### Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

##### Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

##### Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

##### Papildomos nuostatos:



## ACIDENT

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsti)

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisijartinti.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesudarytų elektrosstatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.).

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvį šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

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

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės	
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	IPRD	1 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	2 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2017

## ACIDENT

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)

#### DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	2 mg/m³	Nesusijęs	1 mg/m³

#### DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,73 mg/m³
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	Burnos	6,5 mg/kg	Nesusijęs	6,5 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs

#### PNEC:

Identifikacija				
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	STP	20 mg/L	Gėlo vandens	0,136 mg/L
	Dirvožemio	96 mg/kg	Jūros vandens	0,014 mg/L
	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	59 mg/kg
	Burnos	12000 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	5,9 mg/kg

### 8.2 Poveikio kontrolė:



#### A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

#### B.- Kvėpavimo takų apsauga.



Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

#### C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslais, patartina mūvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



#### D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymo ir/arba lašų		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai.



#### E.- Kūno apsauginės priemonės

## ACIDENT

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012	Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345 ir EN 13832-1
	Darbo drabužiai			Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovyklė	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenuojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

#### Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 0 svoris %  
LOJ koncentracija prie 20 °C: 0 kg/m<sup>3</sup> (0 g/L)  
Vidutinis anglies produktų skaičius: Nesusijęs  
Vidutinė molekulinė masė: Nesusijęs

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

##### Fizinė išvaizda:

Fizinis būvis 20 °C: Skystis  
Išvaizda: Tankus  
Spalva: Amarilio spalvos  
Kvapų: Būdingas  
Kvapo atsiradimo slenkstis: Nesusijęs \*

##### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: 100 °C  
Garų slėgis 20 °C: 2350 Pa  
Garų slėgis 50 °C: 12381 Pa (12 kPa)  
Garavimo koeficientas 20 °C: Nesusijęs \*

##### Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C: Nesusijęs \*  
Santykinis tankis prie 20 °C: 1,15 - 1,2  
Dinaminė klampa prie 20 °C: Nesusijęs \*  
Kinematinė klampa prie 20 °C: Nesusijęs \*  
Kinematinė klampa prie 40 °C: Nesusijęs \*  
Koncentracija: Nesusijęs \*

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.



## ACIDENT

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

pH:	0,1 - 1
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

#### Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

#### Sprogstamuma:

Apatinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *
Viršutinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *

#### 9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

### 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

#### 10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernešyti slėgį ar temperatūrą.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

#### Pavojingas poveikis sveikatai:



## ACIDENT

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

#### A.- Prarijimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozishiškumas/dirglumas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

#### B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozishiškumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

#### C- Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

#### D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįūriū klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Odos: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šio požįūriū pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Fosforo rūgštis	DL50 burnos	3500 mg/kg	Žiurkė
CAS: 7664-38-2	DL50 odos	2470 mg/kg	Triušis
CE: 231-633-2	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Etidronic acid	DL50 burnos	1878 mg/kg	Žiurkė
CAS: 2809-21-4	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 220-552-8	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
CAS: 85409-22-9	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 287-089-1	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	





## ACIDENT

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Phosphorous acid	DL50 burnos	1580 mg/kg	Žiurkė
CAS: 10294-56-1	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 233-663-1	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

#### 12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
Fosforo rūgštis CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	CL50	Nesusijęs		
	EC50	4,6 mg/L (12 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Etidronic acid CAS: 2809-21-4 CE: 220-552-8	CL50	2180 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	527 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 CE: 287-089-1	CL50	Nesusijęs		
	EC50	0,016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

#### 12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Nėra

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Neapibrėžtas

#### 12.4 Judumas dirvožemyje:

Neapibrėžtas

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

#### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

### 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
	Negalima priskirti nurodytam kodui, kadangi priklauso galutiniam vartotojui	Pavojingas

#### Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP8 Ėsdinančios

#### Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

#### Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamente (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

## ACIDENT

### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsti)

#### Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2017 ir RID 2017:



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1760                                     |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Fosforo rūgštis) |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>  | 8  |
| Ženklimas::   | 8  |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | I  |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne   |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |  |
| Specialiosios nuostatos:  | 274  |
| Apribojimų tuneliuose kodas:  | E  |
| Fizinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skyriuje                         |
| LQ:   | 0  |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs                                  |

#### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1760                                     |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Fosforo rūgštis) |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>  | 8  |
| Ženklimas::   | 8  |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | I  |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne   |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |  |
| Specialiosios nuostatos:  | 274  |
| EmS kodai:  | F-A, S-B                                   |
| Fizinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skyriuje                         |
| LQ:   | 0  |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs                                  |

#### Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2017:



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1760                                     |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Fosforo rūgštis) |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>  | 8  |
| Ženklimas::   | 8  |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | I  |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne   |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |  |
| Fizinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skyriuje                         |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs                                  |



## ACIDENT

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

Nesusijęs

#### Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

#### Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas  
2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas  
LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIŠ IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR ATRIBOTAS, IŠĖSIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr. 623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1–850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371)

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAIMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS



## ACIDENT

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas  
2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas  
LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)  
LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)  
DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)  
PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)  
CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)  
CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)  
KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

#### Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemonę, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonėms:

Nesusijęs

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H318: Smarkiai pažeidžia akis

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

#### Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Met. Corr. 1: H290 - Gali išdinti metalus

Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

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

#### Klasifikavimo tvarka:

Eye Dam. 1: Skaiciavimo metodas

Skin Corr. 1A: Skaiciavimo metodas

#### Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklinimą.

#### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:



## ACIDENT

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsti)

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Santrumpos ir akronimai:**

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
- COD: Cheminis deguonies poreikis
- BOD5: Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
- BCF: biokoncentracijos faktorius
- LD50: mirtina dozė 50
- LC50: mirtina koncentracija 50
- EC50: efektyvi koncentracija 50
- Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
- Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA