

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** PENOSIL Premium Foam Cleaner
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Valiklis  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:** KRIMELTE OÜ  
Suur-Paala 10  
13916 Tallinn - Estonia  
Tel.: +372 605 9300 -  
Faksas: +372 605 9315  
sds@krimelte.com  
www.krimelte.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370)52362052, (+370)68753378

### 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).  
Aerosol 1: Degūs aerosoliai, 1 kategorija, H222  
Aerosol 1: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti., H229  
Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija, H319  
STOT SE 3: Specifinis poveikis, sukeliantis mieguistumą ir galvos svaigimą (vienkartinis poveikis), 3 kategorija, H336

**2.2 Ženklavimo elementai:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

**Pavojinga**



**Pavojingumo frazės:**

Aerosol 1: H222 - Ypač degus aerosolis  
Aerosol 1: H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

**Atsargumo frazės:**

P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P103: Prieš naudojimą perskaityti etiketę  
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti  
P211: Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius  
P251: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto  
P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu  
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P410+P412: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje  
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

**Papildoma informacija:**

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI (tęsti)

#### 2.3 Kiti pavojai:

Nesusijęs

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

#### 3.1 Medžiagos:






Netaikoma

#### 3.2 Mišiniai:

**Cheminis aprašymas:** Aerosolis

#### Sudėtinės dalys:

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	<b>dimetileteris</b> ATP CLP00	30 - <50 % 
	Reglamentas 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	
CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Etilacetatas</b> ATP CLP00	30 - <50 %  
	Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	
CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>Acetonas</b> ATP CLP00	30 - <50 %  
	Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	

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:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

#### Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant 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:

Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

#### 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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsti)

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles 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 išsilieti 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. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčiosu išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus konstrukcinius paviršius, virš kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

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

#### 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.

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsti)

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesudarytų elektrostatiniai krūviai. Vengti projekcijų ir purškimo. 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 krūvįp šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

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

Taikymo sritis produkto aprašytas Technical Data Sheet (TDS).

### 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		
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	IPRD	150 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2015	
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	IPRD	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	1000 ppm	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2015	
dimetileteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	IPRD	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	1500 ppm	2280 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2015	

#### DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
dimetileteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1894 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	63 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	186 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

#### DNEL (Gyventojų):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
dimetileteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	471 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	4,5 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	37 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	200 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

#### PNEC:

Identifikacija				
dimetileteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	STP	160 mg/L	Gėlo vandens	0,155 mg/L
	Dirvožemio	0,045 mg/kg	Jūros vandens	0,016 mg/L
	Protarpinio	1,549 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,681 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,069 mg/kg
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	STP	650 mg/L	Gėlo vandens	0,24 mg/L
	Dirvožemio	0,148 mg/kg	Jūros vandens	0,024 mg/L
	Protarpinio	1,65 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,15 mg/kg
	Burnos	200 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,115 mg/kg
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	10,6 mg/L
	Dirvožemio	29,5 mg/kg	Jūros vandens	1,06 mg/L
	Protarpinio	21 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	30,4 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	3,04 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 grynam 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 vartotojimo tikslais, patartina mėvėti pirštinės CE III, pagal EN 420 ir EN 374

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



Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner



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

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugai nuo purslų ir (arba) purškimo		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

#### E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai			Naudoti tik darbui.
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012	Jokia.

#### 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, rekomenduojama 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): 100 svoris %  
LOJ koncentracija prie 20 °C: 841,94 kg/m<sup>3</sup> (841,94 g/L)  
Vidutinis anglies produktų skaičius: 3,5  
Vidutinė molekulinė masė: 73,1 g/mol

### 9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS 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: Aerosolis  
Išvaizda: Neapibrėžtas  
Spalva: Neapibrėžtas  
Kvapas: Neapibrėžtas

##### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: 65 °C (propelentas)

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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

Garų slėgis 20 °C:	18707 Pa
Garų slėgis 50 °C:	64075 Pa (64 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

#### Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	842 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,842
Dinaminė klampa prie 20 °C:	0,37 cP
Kinematinė klampa prie 20 °C:	0,44 cSt
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
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 *
Indo slėgis:	Nesusijęs *

#### Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	-12 °C (propelentas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	240 °C (propelentas)
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	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 pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsti)

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Netaikoma	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	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.

Sudėtyje yra glikolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

#### Pavojingas poveikis sveikatai:

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

A.- Prarijimas:

- Ūmus toksinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpimas:

- Ūmus toksinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Sąlytis su oda ir akimis:

- Sąlytis su oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia sukelti jų pažeidimus.

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

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

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

Įvykus aukštos koncentracijos sąlyčiui, gali kilti centrinės nervų sistemos depresija: kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.

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

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą

H- Pavojus įkvėpus:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

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

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	DL50 burnos	4100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	20000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	DL50 burnos	5800 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	7426 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	76 mg/L (4 h)	Žiurkė
dimetileteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	DL50 burnos	Nesusijęs	
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	308,5 mg/L (4 h)	Žiurkė

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

#### 12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	CL50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Dumblis

#### 12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	BOD5	1.36 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	1.69 g O2/g	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	0.81	% Biologiškai skaidoma	83 %
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	0.96	% Biologiškai skaidoma	96 %

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	BCF	30
	Koeficientas Log POW	0,73
	Potencialas	Vidutinis
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0,24
	Potencialas	Žemas

#### 12.4 Judumas dirvožemyje:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Nepastovumas	
dimetileteris CAS: 115-10-6 CE: 204-065-8	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	11360 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
Etilacetatas CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	Koc	59	Henry	1,358E+1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	23240 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Acetonas CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,929E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	23040 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Netaikoma

#### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

### 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
16 05 04*	Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)	Pavojingas

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

HP3 Degiosios, HP4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

#### 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 lietėsi 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 Reglamento (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

#### Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2015 ir RID 2015:

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1950              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>   | 2                   |
| Ženklinimas::   | 2.1                 |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | N/A                 |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |                     |
| Specialiosios nuostatos:  | 190, 327, 625       |
| Apribojimų tuneliuose kodas:  | D                   |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | Žiūrėti 9 skyriuje  |
| LQ:   | 1 L                 |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs           |

#### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 37-14:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1950              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>   | 2                   |
| Ženklinimas::   | 2.1                 |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | N/A                 |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |                     |
| Specialiosios nuostatos:  | Nesusijęs           |
| EmS kodai:  | F-D, S-U            |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | Žiūrėti 9 skyriuje  |
| LQ:   | 1 L                 |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs           |

#### Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2015:

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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



<b>14.1 JT numeris:</b>	UN1950
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>	2
Ženklinimas::	2.1
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	N/A
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b>	Nesusijęs

### 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 ardančių medžiagų: Nesusijęs  
95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs  
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):

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:

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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

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, ženklavimo 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).

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 ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS (19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

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

įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas  
XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.  
XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių

2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)

2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

1975 m. gegužės 20 d. Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo

1994 m. sausio 6 d. Komisijos direktyva 94/1/EEB, patikslinanti kai kurias Tarybos direktyvos 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo technines detales

2008 m. balandžio 8 d. Komisijos direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant ją suderinti su technikos pažanga

2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES, kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant suderinti jos ženklinimo nuostatas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

#### 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.453/2010, Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

#### Pakeitimai, atsizvelgiant i ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonems:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

- Pavojingumo frazės
- Atsargumo frazės

#### INFORMACIJA APIE GABENIMĄ:

- JT numeris
- Pakuotės grupė

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

H222: Ypač degus aerosolis

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/EB, 2015/830/EU

## PENOSIL Premium Foam Cleaner

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsti)

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):

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
Flam. Gas 1: H220 - Ypač degios dujos  
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai  
Press. Gas: H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti  
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

#### Klasifikavimo tvarka:

Aerosol 1: Skaičiavimo metodas  
Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas  
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas  
Aerosol 1: Skaičiavimo 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 ženklimą.

#### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<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