



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

**1.1 Produkto identifikatorius:** Terrace

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

Naudojimo būdai: Impregnavimas medienos

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

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

Eskaro AS  
Fosforiidi 20  
74114 Maardu - Estonia  
Tel.: +372 621 7969 - Faksas: +372 621 7968  
productsafety.ee@eskaro.com  
www.eskaro.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112 / Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 533 78

## 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).

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija, H304

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A pavojaus kategorija, H317

**2.2 Ženklavimo elementai:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

**Pavojinga**



**Pavojingumo frazės:**

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

**Atsargumo frazės:**

P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką

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

P301+P310: PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

P331: NESKATINTI vėmimo

P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu

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

P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

P405: Laikyti užrakintą

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

**Papildoma informacija:**

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

EUH208: Sudėtyje yra 2-butanono oksimas, 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, kobalto-di (2-etilheksanoato). Gali sukelti alerginę reakciją

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI \*\* (tęsti)

### Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų.

### 2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

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

### 3.1 Medžiagos:



















Netaikoma

### 3.2 Mišiniai:

**Cheminis aprašymas:** Mišinys cheminių produktų pagrindu

#### Sudėtinės dalys:

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: Netaikoma CE: 918-481-9 Index: Netaikoma REACH 01-2119457273-39-XXX : X	<b>Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatinių medžiagų<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Pavojinga	≤ 64 % 
CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4 Index: Netaikoma REACH 01-2119491296-29-XXX v	<b>Natrio dioktilsulfosukcinatas<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	≤ 1,4 % 
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH 01-2119488216-32-XXX v	<b>Ksilenas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Atsargiai	≤ 1,1 %  
CAS: Netaikoma CE: 919-857-5 Index: Netaikoma REACH 01-2119463258-33-XXX : X	<b>Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatinių medžiagų<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	≤ 1 %   
CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH 01-2119489370-35-XXX v	<b>Etilbenzenas<sup>(2)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Pavojinga	≤ 0,2 %   
CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8 Index: Netaikoma REACH Netaikoma	<b>4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400 (M=100); Aquatic Chronic 1: H410 (M=1); Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Pavojinga	≤ 0,1 %   
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netaikoma REACH 01-2119450011-60-XXX v	<b>(2-metoksimetiletoksi)propanolis<sup>(2)</sup></b> Neklasifikuota Reglamentas 1272/2008	≤ 0,1 %
CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH 01-2119457435-35-XXX v	<b>1-metoksi-2-propanolis<sup>(2)</sup></b> ATP ATP01 Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atsargiai	≤ 0,09 %  
CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH 01-2119539477-28-XXX v	<b>2-butanono oksimas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga	≤ 0,1 %   

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytus kriterijus




<sup>(2)</sup> Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6 Index: Netaikoma REACH 01-2119524678-29-XXX	<b>kobalto-di (2-etilheksanoato)</b> <sup>(1)</sup> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400 (M=1); Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami ≤ 0,04 % 
CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3 Index: Netaikoma REACH 01-2119487289-20-XXX	<b>2-etilheksan-1-olis</b> <sup>(2)</sup> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami ≤ 0,005 % 
CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH 01-2119475104-44-XXX	<b>2-(2-butoksietoksi)etanolis</b> <sup>(2)</sup> Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	ATP CLP00 ≤ 0,002 % 

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytus kriterijus

<sup>(2)</sup> Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

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

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

### 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:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

#### Prasiskverbus per odą:

Nuvilkiti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkiti 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 kokiu 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, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų kvėpavimo takus. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Nukentėjusį 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 yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. 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:



## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsti)

Priklausomai nuo gaisro apimties, 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 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 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 sąlyčiui 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 kondukcinis paviršius, virš kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti išsiliejimo į vandens organizmų aplinką, nes preparate yra jai pavojingų medžiagų. Surinktą produktą laikyti hermetiškai sandariose talpo. Patekus dideliame medžiagos kiekiui į aplinką, pranešti kompetentingai valdžios institucijai.

### 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. Kontroliuoti 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.

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 nesusidarytų 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

Maksimali temp.: < 30 °C

Maksimalus laikas: 60 mėnesiai

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		
Propan-2-olis CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	IPRD	150 ppm	350 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	IPRD	50 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	100 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
Ethanol CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	IPRD	500 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	IPRD	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
polietileno vaškas CAS: 9002-88-4 CE: Netaikoma	IPRD		10 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2018	
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	IPRD	50 ppm	190 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	75 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
Quartz (1% < RCS < 10%) CAS: 14808-60-7 CE: 238-878-4	IPRD		0,1 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2018	
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5	IPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2018	
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	IPRD	15 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	30 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
2,2'-oxydiethanol CAS: 111-46-6 CE: 203-872-2	IPRD	10 ppm	45 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	20 ppm	90 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2018	
Propan-1,2-diolis CAS: Netaikoma CE: Netaikoma	IPRD		7 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2018	

**DNEL (Darbuotojų):**

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	31,3 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	180 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų CAS: Netaikoma CE: 919-857-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	300 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1500 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	180 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
(2-metoksietoksietoksipropanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	65 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	310 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	50,6 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**Terrace**  
**1SBWS-EX-W102**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)\*\***

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	2,5 mg/kg	Nesusijęs	1,3 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	9 mg/m <sup>3</sup>	3,33 mg/m <sup>3</sup>
kobalto-di (2-etilheksanoato) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	23 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	106,4 mg/m <sup>3</sup>	53,2 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	20 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	101,2 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	18,8 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	18,8 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	13 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	108 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų CAS: Netaikoma CE: 919-857-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	300 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	300 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	900 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,67 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	3,3 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	18,1 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	1,5 mg/kg	Nesusijęs	0,78 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,7 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
kobalto-di (2-etilheksanoato) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,0558 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	0,037 mg/m <sup>3</sup>
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,1 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	11,4 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	53,2 mg/m <sup>3</sup>	2,3 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	10 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	50,6 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**



**Terrace**  
**1SBWS-EX-W102**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)\*\***



Identifikacija				
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	STP	122 mg/L	Gėlo vandens	0,0066 mg/L
	Dirvožemio	0,138 mg/kg	Jūros vandens	0,00066 mg/L
	Protarpinio	0,066 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,653 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,0653 mg/kg
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Gėlo vandens	0,327 mg/L
	Dirvožemio	2,31 mg/kg	Jūros vandens	0,327 mg/L
	Protarpinio	0,327 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	12,46 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	12,46 mg/kg
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Gėlo vandens	0,1 mg/L
	Dirvožemio	2,68 mg/kg	Jūros vandens	0,01 mg/L
	Protarpinio	0,1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	13,7 mg/kg
	Burnos	20 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	1,37 mg/kg
(2-metoksietiloksip)opropanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Gėlo vandens	19 mg/L
	Dirvožemio	2,74 mg/kg	Jūros vandens	1,9 mg/L
	Protarpinio	190 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	70,2 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	7,02 mg/kg
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	10 mg/L
	Dirvožemio	5,49 mg/kg	Jūros vandens	1 mg/L
	Protarpinio	100 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	52,3 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	5,2 mg/kg
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	STP	177 mg/L	Gėlo vandens	0,256 mg/L
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs
	Protarpinio	0,118 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs
kobalto-di (2-etilheksanoato) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Gėlo vandens	0,00051 mg/L
	Dirvožemio	7,9 mg/kg	Jūros vandens	0,00236 mg/L
	Protarpinio	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	9,5 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	9,5 mg/kg
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	STP	10 mg/L	Gėlo vandens	0,017 mg/L
	Dirvožemio	0,047 mg/kg	Jūros vandens	0,0017 mg/L
	Protarpinio	0,17 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,28 mg/kg
	Burnos	55 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,028 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	STP	200 mg/L	Gėlo vandens	1 mg/L
	Dirvožemio	0,4 mg/kg	Jūros vandens	0,1 mg/L
	Protarpinio	3,9 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	4 mg/kg
	Burnos	56 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,4 mg/kg

**8.2 Poveikio kontrolė:**

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

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmenines 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.**



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų		EN 405:2001+A1:2009	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniu, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išsėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -





**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)\*\***

**C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.**





Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminių laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

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	Apsauginis veido skydelis		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

**E.- Kūno apsauginės priemonės**

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Apsauginiai drabužiai nuo cheminių medžiagų		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Naudoti tik darbui. Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Apsauginė avalynė nuo cheminių medžiagų		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

**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): 67,82 svoris %

LOJ koncentracija prie 20 °C: 562,94 kg/m<sup>3</sup> (562,94 g/L)

Vidutinis anglies produktų skaičius: 8,99

Vidutinė molekulinė masė: 129,92 g/mol

Pagal Direktyvą 2004/42/EB, paruošto naudoti šio produkto savybės yra tokios:

LOJ koncentracija prie 20 °C: < 700 g/L

ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.F kat.) 700 g/L (2010)

Sudėtinės dalys: Nesusijęs

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija





**Terrace**  
**1SBWS-EX-W102**

**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:	Būdingas
Spalva:	Bespalvis / pilkas / rudas
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 °C:	118 Pa
Garų slėgis 50 °C:	715 Pa (1 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	830 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,825
Dinaminė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	<20,5 cSt
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 *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

Užsiliepsnojimo temperatūra:	65 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	204 °C
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 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsti)

### 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 trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Atsargumo priemonės	Netaikoma

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	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 poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozinis/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozinis/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

- Sąlytis su oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų 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, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų kancerogeninio poveikio 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, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### E- Jautrinimo poveikis:

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija



## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA \*\* (tęsti)

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Odos: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. 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, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą

### H- Pavojus įkvėpus:

Prarijus nemažą produkto kiekį, gali būti pažeisti plaučiai

### Kita informacija:

Nesusijęs

### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	DL50 burnos	2100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	1100 mg/kg (ATEi)	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	DL50 burnos	4620 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	10000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų CAS: Netaikoma CE: 918-481-9	DL50 burnos	5000 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	5000 mg/L (4 h)	Žiurkė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų CAS: Netaikoma CE: 919-857-5	DL50 burnos	5100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8	DL50 burnos	Nesusijęs	
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	0,5 mg/L (4 h) (ATEi)	
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	DL50 burnos	3500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	15354 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	17,2 mg/L (4 h)	Žiurkė
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	DL50 burnos	2100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	1100 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	DL50 burnos	3000 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	2100 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

### Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Burnos	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Odos	10199,64 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	89,96 %
Įkvėpus	227,14 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	29,95 %

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**Terrace**  
**1SBWS-EX-W102**

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\***

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	CL50 28 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50 36 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 Nesusijęs		
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	CL50 13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50 3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis
	EC50 10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Dumblis
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	CL50 42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50 75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Dumblis
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8	CL50 0,0078 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50 0,0097 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 0,025 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	CL50 10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50 1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 Nesusijęs		
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	CL50 20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50 23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Dumblis
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	CL50 843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50 750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
kobalto-di (2-etilheksanoato) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50 0,1 - 1 mg/L		Vėžiagyvis
	EC50 0,1 - 1 mg/L		Dumblis
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	CL50 28 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50 39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 11,5 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	CL50 1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
	EC50 2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50 53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Dumblis

**12.2 Patvarumas ir skaidumas:**

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	91 %
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	88 %
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų CAS: Netaikoma CE: 919-857-5	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	80 %
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	90 %
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	0.00202 g O2/g	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	73 %

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\* (tęsti)

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	90 %
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	24 %
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	BOD5	0.25 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2.08 g O2/g	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	0.12	% Biologiškai skaidoma	92 %

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	BCF	1
	Koeficientas Log POW	
	Potencialas	Žemas
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BCF	9
	Koeficientas Log POW	2,77
	Potencialas	Žemas
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BCF	1
	Koeficientas Log POW	3,15
	Potencialas	Žemas
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0,06
	Potencialas	Žemas
1-metoksi-2-propanolis CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	BCF	3
	Koeficientas Log POW	-0,44
	Potencialas	Žemas
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	BCF	5
	Koeficientas Log POW	0,59
	Potencialas	Žemas
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	BCF	13
	Koeficientas Log POW	2,73
	Potencialas	Žemas
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	BCF	0,46
	Koeficientas Log POW	0,56
	Potencialas	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Nepastovumas	
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Vidutinis	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Vidutinis	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,859E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Koc	3	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,57E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
2-etilheksan-1-olis CAS: 104-76-7 CE: 203-234-3	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,82E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**Terrace**  
**1SBWS-EX-W102**

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\* (tęsti)**

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Nepastovumas	
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 112-34-5	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Ne
CE: 203-961-6	Paviršiaus įtempis	3,395E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Ne

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neaprašyta

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 11*		Pavojingas

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

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 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 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 2017 ir RID 2017:

- 14.1 JT numeris:** Nesusijęs
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Nesusijęs
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** Nesusijęs
- Ženklinimas:: Nesusijęs
- 14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: Nesusijęs
- Apribojimų tuneliuose kodas: Nesusijęs
- Fizinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- LQ: Nesusijęs
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 38-16:



## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsti)

- 14.1 JT numeris:** Nesusijęs
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Nesusijęs
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** Nesusijęs
- Ženklinimas:: Nesusijęs
- 14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: Nesusijęs
- EmS kodai:
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- LQ: Nesusijęs
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2017:

- 14.1 JT numeris:** Nesusijęs
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Nesusijęs
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** Nesusijęs
- Ženklinimas:: Nesusijęs
- 14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis Ethanol, 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas.

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: 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (7, 8, 9, 10, 11, 21 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...):**

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

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



## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikimo 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 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)

ROTERTAMO 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 SLUOKSNIŲ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTA SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNI ARDANČIAS MEDŽIAGAS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -





## 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 panaikinančio 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 panaikinančio 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 panaikinant 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, PROCENŲROS TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PRAKTYKOJE

### 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 lyginant su ankstesne versija



16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA \*\* (tęsti)

**Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonėms:**

SKIRSNIS: 2,3,8,11,12,16

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

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
H319: Sukelia smarkų akių dirginimą

**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. 2: H330 - Mirtina įkvėpus  
Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus  
Acute Tox. 4: H312 - Kenksminga susilietus su oda  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus  
Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus  
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį  
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai  
Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai  
Repr. 2: H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą  
Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją  
Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją  
STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Įkvėpus)  
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

**Klasifikavimo tvarka:**

Skin Sens. 1A: Skaiciavimo metodas  
Asp. Tox. 1: Skaiciavimo metodas  
Eye Irrit. 2: 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 ženklumą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**

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

**Santrumpos ir akronimai:**



16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA \*\* (tęsti)

- 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

**\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija**

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