

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

**1.1 Produkto identifikatorius:** Mööblivärv

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

Naudojimo būdai: Dažai pritaikyti baldams ir kitiems mediniams paviršiams patalpų viduje

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):**

Vadovaujantis Reglamentu Nr.1272/2008 (KŽP), šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas

**2.2 Ženklavimo elementai:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

**Pavojingumo frazės:**

Nesusijęs

**Atsargumo frazės:**

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

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

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

**Papildoma informacija:**

EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas , 2-metil-2H-izotiazol-3-onas, mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) . Gali sukelti alerginę reakciją

**2.3 Kiti pavojai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

## 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: 111-76-2 CE: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH 01-2119475108-36-XXX	<b>2-butoksietanolis</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atsargiai	ATP CLP00 ≤ 2.32 %
1. Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr. 2015/830 nustatytus kriterijus		

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Mööblivärv**  
**2WBP-IN/EX-W146**

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netaikoma REACH 01-2119450011-60-XXX	<b>(2-metoksimetiletoksi)propanolis</b> <sup>2</sup> Reglamentas 1272/2008	Neklasifikuota  ≤ 1.7 %
CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH Netaikoma	<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b> <sup>3</sup> Reglamentas 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400 (M=1); Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga
CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6 Index: Netaikoma REACH Netaikoma	<b>2-metil-2H-izotiazol-3-onas</b> <sup>3</sup> Reglamentas 1272/2008	Savęs klasifikuoja Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400 (M=1); Aquatic Chronic 1: H410 (M=10); Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga
CAS: 55965-84-9 CE: Netaikoma Index: 613-167-00-5 REACH Netaikoma	<b>mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)</b> <sup>3</sup> Reglamentas 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400 (M=1); Aquatic Chronic 1: H410 (M=10); Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga

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

<sup>3</sup> Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

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

\*\* 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:**

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus ant odos. Tačiau tuo atveju, kai medžiaga ant odos patenka, rekomenduojama nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai nuplausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

**Per akis:**

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

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės:**

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

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsti)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

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 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. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti.

### 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. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

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

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

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

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

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

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

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 35 °C

Maksimalus laikas: 36 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvip 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-1,2-diolis CAS: Netaikoma CE: Netaikoma	IPRD		7 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2017	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	IPRD	10 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	20 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2017	
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5	IPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
	Metai	2017	
Ammonia CAS: 1336-21-6 CE: 215-647-6	IPRD	20 ppm	14 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	50 ppm	36 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2017	
natrio nitritas CAS: 7632-00-0 CE: 231-555-9	IPRD		
	TPRD		
	Metai	2017	

**DNEL (Darbuotojų):**

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	89 mg/kg	Nesusijęs	75 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	663 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
(2-metoksietiloksipropanolis 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

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Burnos	13,4 mg/kg	Nesusijęs	3,2 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	44,5 mg/kg	Nesusijęs	38 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	426 mg/m <sup>3</sup>	123 mg/m <sup>3</sup>	49 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
(2-metoksietiloksipropanolis 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

**PNEC:**

Identifikacija				
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	STP	463 mg/L	Gėlo vandens	8,8 mg/L
	Dirvožemio	3,13 mg/kg	Jūros vandens	0,88 mg/L
	Protarpinio	9,1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	34,6 mg/kg
	Burnos	20 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs
(2-metoksietiloksipropanolis 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

**8.2 Poveikio kontrolė:**

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje



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

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

### 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 pirštines apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštimėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartotojimo tikslais, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374

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



### D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

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

### E.- Kūno apsauginės priemonės

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

### 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): 4,05 svoris %  
LOJ koncentracija prie 20 °C: 50,83 kg/m<sup>3</sup> (50,83 g/L)  
Vidutinis anglies produktų skaičius: 6,41  
Vidutinė molekulinė masė: 130,86 g/mol

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

LOJ koncentracija prie 20 °C: < 130 g/L  
ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.D kat.) 130 g/L (2010)  
Sudėtinės dalys: Nesusijęs

**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS\*\***

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

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

**Fizinė išvaizda:**

Fizinis būvis 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Būdingas
Spalva:	Balta
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 °C:	1875 Pa
Garų slėgis 50 °C:	9895 Pa (10 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	1240 - 1260 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,24 - 1,26
Dinaminė klampa prie 20 °C:	3500 - 5000 cP (Brookfield, 20 rpm)
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	7,6 - 8,5
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

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

**Sprogstamuma:**

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

**9.2 Kita informacija:**

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

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

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS\*\***

## 10 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 trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	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.
- Koroziškas/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.
- Koroziškas/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: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### 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:

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Mööblivärv**  
**2WBP-IN/EX-W146**

**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: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

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

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

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

H- Pavojus įkvėpus:

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
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	DL50 burnos	1414 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	841 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	11 mg/L (4 h)	Žiurkė
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
2-metil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	DL50 burnos	100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	300 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Netaikoma	DL50 burnos	100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	300 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

**Ūmaus toksiškumo įvertis:**

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas	
Burnos	21318,4 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	65,02 %	
Odos	12679,47 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	65,02 %	
Įkvėpus	63,67 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	86,57 %	

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

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

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	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		

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**Mööblivärv**  
**2WBP-IN/EX-W146**

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

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 0,1 - 1 mg/L EC50 0,1 - 1 mg/L		Žuvis Vėžiagyvis Dumblis
2-metil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 0,1 - 1 mg/L (48 h) EC50 0,1 - 1 mg/L (72 h)		Žuvis Vėžiagyvis Dumblis
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 CE: Netaikoma	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 0,1 - 1 mg/L EC50 0,1 - 1 mg/L		Žuvis Vėžiagyvis Dumblis

**12.2 Patvarumas ir skaidumas:**

Identifikacija	Skaidumas	Biologinis skaidumas	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	BOD5 0.71 g O2/g COD 2.2 g O2/g BOD5/COD 0.32	Koncentracija Laikotarpis % Biologiškai skaidoma	100 mg/L 14 dienų 96 %
(2-metoksietiloksipropanolis) CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BOD5 Nesusijęs COD 0.00202 g O2/g BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija Laikotarpis % Biologiškai skaidoma	Nesusijęs 28 dienų 73 %
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	BOD5 Nesusijęs COD Nesusijęs BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija Laikotarpis % Biologiškai skaidoma	100 mg/L 28 dienų 0 %

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	BCF Koeficientas Log POW Potencialas	3 0,83 Žemas
(2-metoksietiloksipropanolis) CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF Koeficientas Log POW Potencialas	1 -0,06 Žemas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	BCF Koeficientas Log POW Potencialas	2 1,45 Žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija	Nepastovumas	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Koc 8 Išvados Labai aukštas Paviršiaus įtempis 2,729E-2 N/m (25 °C)	Henry Sauso dirvožemio Drėgnas dirvožemis	1,621E-1 Pa·m³/mol Ne Taip

**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 12	Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	Nepavojingas

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS (tęsti)**

Nesusijęs

**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:

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

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 38-16:

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

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2017:

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

<b>14.1 JT numeris:</b>	Nesusijęs
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	Nesusijęs
<b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>	Nesusijęs
Ženklinimas:	Nesusijęs
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	Nesusijęs
<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:

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantys pradinės savybes pagal straipsnį. Sudėtis mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), Bronopolis, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-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 ardantių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (2, 6, 9, 10, 11, 12, 13 produktų tipas) ; 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (6, 11, 12, 13 produktų tipas) ; mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (2, 4, 6, 11, 12, 13 produktų tipas)

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

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

Nesusijęs

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

Rekomenduojama naudotis šia 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:**

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 panaikinancio 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 panaikinancio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimu". (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 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.

## 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" pakeitimu". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA\*\*

### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

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

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

2,3,8, 11, 12, 15,16 SKIRSNIS.

### 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. 3: H301+H311+H331 - Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus  
Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus  
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
Skin Corr. 1C: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą  
Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

### Klasifikavimo tvarka:

Nesusijęs

### Patarimai dėl mokymų:

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

### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<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

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