




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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Aura Balance
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: priemonė ilgalaikiai medienos apsaugai ir dekoratyviam apdorojimui  
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: Pavojus įkvėpus, 1 kategorija, H304  
Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija, H319
- 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
- Atsargumo frazės:**  
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
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  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
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), Octabenzone. Gali sukelti alerginę reakciją
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**  
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų; Angliavandeniliai, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų; Etilbenzenas (CAS: 100-41-4)
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Nesusijęs



### 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</b> Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami ≤ 67,6 %
CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4 Index: Netaikoma REACH:01-2119491296-29-XXX X	<b>Natrio dioktilsulfosukcinatas</b> Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami ≤ 1,4 %
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH:01-2119488216-32-XXX X	<b>Ksilenas</b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Atsargiai	ATP CLP00 ≤ 1 %
CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2 Index: Netaikoma REACH:01-2119557833-30-XXX X	<b>Octabenzone</b> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami ≤ 0,58 %
CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH:01-2119539477-28-XXX X	<b>2-butanono oksimas</b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga	ATP CLP00 ≤ 0,19 %
CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH:01-2119489370-35-XXX X	<b>Etilbenzenas</b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami ≤ 0,17 %
CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1 Index: Netaikoma REACH:01-2119979088-21-XXX X	<b>2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska</b> Reglamentas 1272/2008 Repr. 2: H361d - Atsargiai	Savęs klasifikuojami ≤ 0,16 %
CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	<b>4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas</b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami ≤ 0,096%
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netaikoma REACH:01-2119450011-60-XXX X	<b>(2-metoksimetiletoksi)propanolis</b> Reglamentas 1272/2008	Neklasifikuota ≤ 0,09 %
CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6 Index: Netaikoma REACH:01-2119524678-29-XXX X	<b>kobalto-di (2-etilheksanoato)</b> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami ≤ 0,084 %
CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH:01-2119475791-29-XXX X	<b>2-metoksi-1-metiletilacetatas</b> Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Atsargiai	ATP ATP01 ≤ 0,058 %

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

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

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

**Įkvėpus:**

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:**



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

Nuvilkti 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 nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

**Per akis:**

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

**Nurijus/įkvėpus:**

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta 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:**

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 sąlyčios 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 elektrostatinis 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.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 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 nesudarytų elektrosstatiniai 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		
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	2015	
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	2015	
2-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	IPRD	50 ppm	250 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	75 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>
	Metai	2015	

### 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
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,87 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	6,6 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs



**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>
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-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	15,75 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	5 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
(2-metoksimetiletoksi)propanolis 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
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-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	153,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	275 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**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
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,9 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,9 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 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>
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-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	7,9 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	7,9 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,5 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
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-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,67 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	54,8 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	33 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**PNEC:**



## 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
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,052 mg/L
	Dirvožemio	66,1 mg/kg	Jūros vandens	0,0052 mg/L
	Protarpinio	0,52 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	332 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	33,2 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
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-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	STP	71,7 mg/L	Gėlo vandens	0,36 mg/L
	Dirvožemio	1,06 mg/kg	Jūros vandens	0,036 mg/L
	Protarpinio	0,493 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	6,37 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,637 mg/kg
(2-metoksimetiletoksi)propanolis 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
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-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	0,635 mg/L
	Dirvožemio	0,29 mg/kg	Jūros vandens	0,0635 mg/L
	Protarpinio	6,35 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,29 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,329 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.

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



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







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

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 gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

### 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

Nebūtina imtis papildomų priemonių, taikomų 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): 69,53 svoris %

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

Vidutinis anglies produktų skaičius: 8,96

Vidutinė molekulinė masė: 129,41 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

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)****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/ tonuoti
Kvapas:	Būdingas

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	175 - 225 °C**
Garų slėgis 20 °C:	103 Pa
Garų slėgis 50 °C:	633 Pa (1 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	820 - 840 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
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 *
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba\*\*:**

Užsiliepsnojimo temperatūra:	61 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	200 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	0,6 Tūris, %
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	7 Tūris, %

**9.2 Kita informacija:**

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

\*\*Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

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

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas:**

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

**10.2 Cheminis stabilumas:**

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





## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsti)

### 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: TOKSIKOLGINĖ 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.
- Koroziškumas/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.
- Koroziškumas/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:

- 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:



## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

- 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 džūvimą arba skilinę- 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	
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	DL50 burnos	10000 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
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	
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-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	DL50 burnos	2043 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
2-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	DL50 burnos	8532 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	5100 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	30 mg/L (4 h)	Žiurkė

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

### 12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas	
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	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Vėžiagyvis
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Dumblis
Octabenzone CAS: 1843-05-6 CE: 217-421-2	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	10 - 100 mg/L		Vėžiagyvis
	EC50	10 - 100 mg/L		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
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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	CL50 270 mg/L (96 h) EC50 Nesusijęs EC50 Nesusijęs	N/A	Žuvis
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8	CL50 0,0078 mg/L (96 h) EC50 0,0097 mg/L (48 h) EC50 0,025 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Žuvis Vėžiagyvis Dumblis
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	CL50 10000 mg/L (96 h) EC50 1919 mg/L (48 h) EC50 Nesusijęs	Pimephales promelas Daphnia magna	Žuvis Vėžiagyvis
kobalto-di (2-etilheksanoato) CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h) EC50 0,1 - 1 mg/L EC50 0,1 - 1 mg/L		Žuvis Vėžiagyvis Dumblis
2-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	CL50 161 mg/L (96 h) EC50 481 mg/L (48 h) EC50 Nesusijęs	Pimephales promelas Daphnia sp.	Žuvis Vėžiagyvis

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Identifikacija	Skaidumas	Biologinis skaidumas
Natrio dioktilsulfosukcinatas CAS: 577-11-7 CE: 209-406-4	BOD5 Nesusijęs COD Nesusijęs BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija 100 mg/L Laikotarpis 28 dienų % Biologiškai skaidoma 9 %
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	BOD5 Nesusijęs COD Nesusijęs BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija 100 mg/L Laikotarpis 28 dienų % Biologiškai skaidoma 24 %
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BOD5 Nesusijęs COD Nesusijęs BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija 100 mg/L Laikotarpis 14 dienų % Biologiškai skaidoma 90 %
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	BOD5 Nesusijęs COD Nesusijęs BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija 20 mg/L Laikotarpis 28 dienų % Biologiškai skaidoma 99 %
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BOD5 Nesusijęs COD 0.00202 g O2/g BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija Nesusijęs Laikotarpis 28 dienų % Biologiškai skaidoma 73 %
2-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BOD5 Nesusijęs COD Nesusijęs BOD5/COD Nesusijęs	Koncentracija 785 mg/L Laikotarpis 8 dienų % Biologiškai skaidoma 100 %

### 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
2-butanono oksimas CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	BCF 5 Koeficientas Log POW 0,59 Potencialas Žemas
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BCF 1 Koeficientas Log POW 3,15 Potencialas Žemas



## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	BCF	
	Koeficientas Log POW	2,96
	Potencialas	
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0,06
	Potencialas	Žemas
2-metoksi-1-metiletilacetatas CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF	1
	Koeficientas Log POW	0,43
	Potencialas	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Nepastovumas	
Ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Vidutinis	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	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
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Koc	520	Henry	7,984E+2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Vidutinis	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,859E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Koc	Nesusijęs	Henry	2,94E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Netaikoma

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	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 Reglmento (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

Šio produkto transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)



## 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 pradinės savybes pagal straipsnį. Sudėtis 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...):**

Nesusijęs

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

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

#### Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas 2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000) LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei 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 "pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

APLINKOS MINISTRO 2004 M. LIEPĖS 11 D. NUTARIMAS Nr. 557 DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2007 M. LIEPĖS 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 REGLEMENTĄ (EEB) NR. 793/93, KOMISIJOS REGLEMENTĄ (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 REGLEMENTO (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 REGLEMENTĄ (EB) NR. 1907/2006, ĮGYVENDINIMO "PAKEITIMO". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)



## 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,

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.453/2010, Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

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

Nesusijęs

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

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

### 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):





## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsti)

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  
Repr. 2: H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
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)

### Klasifikavimo tvarka:

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas  
Asp. Tox. 1: Skaičiavimo metodas

### Patarimai dėl mokymų:

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

### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

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

### Santrumpos ir akronimai:

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

### Kita informacija:

Vertikalios linijos kairioje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymus. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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