




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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** KRONOX 500  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
**UFI:** HQ61-3099-S00X-7GRY
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Lakas. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas/pramoninis naudotojas.  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
Roberlo S.A.U.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva - Gerona - España  
Tel.: +34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (España) (GMT +1:00) - Faksas: +34972477394  
msds@roberlo.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** +370 (85) 2362052

## 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).  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija, H412  
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226  
Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A pavojaus kategorija, H317  
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336
- 2.2 Ženklavimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Atsargiai**
- 
- Pavojingumo frazės:**  
H226 - Degūs skystis ir garai.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės:**  
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/veido apsaugos priemones/apsauginius drabužius/kvėpavimo takų apsaugos priemones/apsauginę avalynę.  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P370+P378: Gaisro atveju: Gesinimui naudoti ABC serijos gesintuvą.  
P501: Turinį/talpyklą šalinti laikantis pavojingų atliekų ar pakuočių tvarkymo reglamentų.
- Papildoma informacija:**  
EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.  
Sudėtyje yra 2-hidroksietilmetakrilatas, Hidroksifenil benzotriazoI darinys.
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**  
N-butilacetatas; Hydrocarbons, C9, aromatics; Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
**UFI:** HQ61-3099-S00X-7GRY
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija



**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APTE SUDEDAMĄSIAS DALIS \*\***

**3.1 Medžiagos:**

Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

**Cheminis aprašymas:** Tirpiklių mišinys cheminių priedų ir dervų pagrindu

**Sudėtinės dalys:**

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1 Indekso: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>N-butilacetatas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atsargiai	25 - <50 %
CAS: 64742-95-6 EB: Netaikoma Indekso: Netaikoma REACH: Netaikoma	<b>Hydrocarbons, C9, aromatics<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	2,5 - <5 %
CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3 Indekso: 607-038-00-2 REACH: 01-2119475112-47-XXXX	<b>2-butoksietilacetatas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332 - Atsargiai	1 - <2,5 %
CAS: Netaikoma EB: 400-830-7 Indekso: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	<b>Hidroksifenil benzotriazoI darinys<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	0,5 - <1 %
CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119491304-40-XXXX	<b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai	0,3 - <0,5 %
CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5 Indekso: 601-026-00-0 REACH: 01-2119457861-32-XXXX	<b>stirenas<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H335 - Pavojinga	0,1 - <0,3 %
CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2 Indekso: 607-124-00-X REACH: 01-2119490169-29-XXXX	<b>2-hidroksietilmetakrilatas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	0,1 - <0,3 %

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 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:**

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

**Prasiskverbus per odą:**

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

**Per akis:**

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



## KRONOX 500



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

#### Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį 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:

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugių paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą.

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

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 priemones (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:

##### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su 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 krūvis, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

##### Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

#### 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 absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

### 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 sprogių išvengimo.

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroluoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesudarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. 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.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvortoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

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

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio 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 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
	IPRD	TPRD	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	50 ppm	241 mg/m <sup>3</sup>	
	150 ppm	723 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	10 ppm	70 mg/m <sup>3</sup>	
	20 ppm	140 mg/m <sup>3</sup>	
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	20 ppm	90 mg/m <sup>3</sup>	
	50 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>	
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2		20 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	11 mg/kg	Nesusijęs	11 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C9, aromatics CAS: 64742-95-6 EB: Netaikoma	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	150 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs



**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	120 mg/kg	Nesusijęs	169 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	333 mg/m <sup>3</sup>	133 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Hidroksifenil benzotriazoI darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,35 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	406 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	289 mg/m <sup>3</sup>	306 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1,3 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	Per burną	2 mg/kg	Nesusijęs	2 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	6 mg/kg	Nesusijęs	6 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C9, aromatics CAS: 64742-95-6 EB: Netaikoma	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	11 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	11 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	32 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	Per burną	36 mg/kg	Nesusijęs	8,6 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	72 mg/kg	Nesusijęs	102 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	200 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Hidroksifenil benzotriazoI darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,025 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,085 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,05 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,17 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	2,1 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	343 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	174,25 mg/m <sup>3</sup>	182,75 mg/m <sup>3</sup>	10,2 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,83 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,83 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**PNEC:**

Identifikacija				
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Gėlo vandens	0,18 mg/L
	Dirvožemio	0,09 mg/kg	Jūros vandens	0,018 mg/L
	Trūkus	0,36 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,981 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,098 mg/kg
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	STP	90 mg/L	Gėlo vandens	0,304 mg/L
	Dirvožemio	0,415 mg/kg	Jūros vandens	0,03 mg/L
	Trūkus	0,56 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	2,03 mg/kg
	Per burną	0,06 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,203 mg/kg

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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



Identifikacija				
Hidroksifenil benzotriazol darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	STP	10 mg/L	Gėlo vandens	0,002 mg/L
	Dirvožemio	2 mg/kg	Jūros vandens	0 mg/L
	Trūkus	0,028 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,37 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,337 mg/kg
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,002 mg/L
	Dirvožemio	0,21 mg/kg	Jūros vandens	0 mg/L
	Trūkus	0,009 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,05 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,11 mg/kg
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	STP	5 mg/L	Gėlo vandens	0,028 mg/L
	Dirvožemio	0,2 mg/kg	Jūros vandens	0,014 mg/L
	Trūkus	0,04 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,614 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,307 mg/kg
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	STP	10 mg/L	Gėlo vandens	0,482 mg/L
	Dirvožemio	0,476 mg/kg	Jūros vandens	0,482 mg/L
	Trūkus	1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,79 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	3,79 mg/kg

### 8.2 Poveikio kontrolė:



#### A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

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

#### B.- Kvėpavimo takų apsauga.



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatai pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

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

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gamintojo nurodytas produkto praskverbtimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

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





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

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Apsauginis veido skydelis	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.



#### E.- Kūno apsauginės priemonės



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

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Antistatinė ugniai atspari avalynė apsaugai nuo cheminių medžiagų		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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):	41,6 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	415 kg/m <sup>3</sup> (415 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	6,56
Vidutinė molekulinė masė:	123,11 g/mol

## 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:

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Skystas
Spalva:	Bespalvis
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

#### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	126 - 561 °C
Garų slėgis 20 °C:	969 Pa
Garų slėgis 50 °C:	4823,42 Pa (4,82 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

#### Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	988 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	1
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	482 cP
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *

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

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -





## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS \*\* (tęsinys)

Kinematinis klampumas prie 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
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:	Nemaišus
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
<b>Užsiliepsnojimo geba:</b>	
Pliūpsnio temperatūra:	32 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	300 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas

### **Dalelių savybės:**

Vidutinio skersmens mediana: Netaikoma

## 9.2 Kita informacija:

### **Informacija apie fizinių pavojų klases:**

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *

### **Kitos saugos charakteristikos:**

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

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

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas:

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

### 10.2 Cheminis stabilumas:

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

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

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

### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

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:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -





## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

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

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

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

#### Pavoingas poveikis sveikatai:

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

#### A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

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

#### C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis 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, 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.
- Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

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

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

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

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

#### H- Pavojus įkvėpus:

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

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:



## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
	LD50 per burną	LD50 per odą	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	LD50 per burną	12789 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	14112 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	23,4 mg/L (4 h)	Žiurkė
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	LD50 per burną	2100 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	1480 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	11 mg/L (4 h)	Žiurkė
Hydrocarbons, C9, aromatics CAS: 64742-95-6 EB: Netaikoma	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Hidroksifenil benzotriazol darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	LD50 per burną	3230 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	11,8 mg/L (4 h)	Žiurkė
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	LD50 per burną	5050 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	3000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### Kita informacija

Nesusijęs

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

### 12.1 Toksiškumas:

#### Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
	CL50	Nesusijęs		
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	CL50	Nesusijęs		
	EC50	Nesusijęs		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Hydrocarbons, C9, aromatics CAS: 64742-95-6 EB: Netaikoma	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Dumblis
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	CL50	80 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Žuvis
	EC50	37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	500 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Hidroksifenil benzotriazol darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Dumblis
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	CL50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Žuvis
	EC50	Nesusijęs		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumblis



## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	CL50	64,7 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Žuvis
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	67 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Dumblis
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	CL50	227 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	Nesusijęs		
	EC50	Nesusijęs		

### Ilgalaikis toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	1,01 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	24,1 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

#### Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	5 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	84 %
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	30 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	77,3 %
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	20 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	38 %
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	BOD5	1,96 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2,8 g O2/g	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	0,7	% Biologiškai skaidoma	100 %
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	95 %

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

#### Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	BCF	4
	Koeficientas Log POW	1,78
	Potencialas	Žemas
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	BCF	3
	Koeficientas Log POW	1,51
	Potencialas	Žemas
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	BCF	14
	Koeficientas Log POW	2,95
	Potencialas	Žemas
2-hidroksietilmetakrilatas CAS: 868-77-9 EB: 212-782-2	BCF	3
	Koeficientas Log POW	0,47
	Potencialas	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Lakumas	
	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,478E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
	Koc	Nesusijęs	Henry	5,532E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-butoksietilacetatas CAS: 112-07-2 EB: 203-933-3	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Ne
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
	Koc	204400	Henry	OE+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EB: 915-687-0	Išvados	Nejuda	Sausas dirvožemis	Ne
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Ne
	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
stirenas CAS: 100-42-5 EB: 202-851-5	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	3,21E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7 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 pavojingųjų medžiagų, atliekos	Pavojingas

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

HP14 Ekotoksiškos, HP3 Degiosios, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

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

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

#### Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

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

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

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2021 ir RID 2021:



## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



<b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>	UN1263
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PAINT
<b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>	3
Ženklinimas:	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
Specialiosios nuostatos:	163, 367, 650
Apribojimų tuneliuose kodas:	D/E
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skirsnis
LQ:	5 L
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:</b>	Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 40-20:



<b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>	UN1263
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PAINT
<b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>	3
Ženklinimas:	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	III
<b>14.5 JŲros terŲalas:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
Specialiosios nuostatos:	223, 955, 163, 367
EmS kodai:	F-E, S-E
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skirsnis
LQ:	5 L
Atskyrimo grupė:	Nesusijęs
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:</b>	Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2022:



<b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>	UN1263
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PAINT
<b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>	3
Ženklinimas:	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skirsnis
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:</b>	Nesusijęs

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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



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

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis benzenkarboksirūgštis.

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

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

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

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

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

#### Seveso III:

Skyrius	Aprašymas	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c	DEGIEJI SKYSCIAI	5000	50000

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

Nenaudojami gaminant:

—dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,

—pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,

—žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

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

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:



## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

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

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

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

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

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

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL ŠUTIKIMO, 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. ĮSAKYMŲ Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

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

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

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNIŲ 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)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -





## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

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

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

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

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

### 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 pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

### Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMAŠIAS DALIS (3 SKIRSNIS):

· "Išimtos medžiagos"

4-methylpentan-2-one (108-10-1)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

· Atsargumo frazės

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (9 SKIRSNIS):

· Pliūpsnio temperatūra

### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H226: Degūs skystis ir garai.



## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

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

### Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: 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 2: H411 - 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.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

Repr. 2: H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Repr. 2: H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

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 1: H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus).

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### Klasifikavimo tvarka:

STOT SE 3: Skaičiavimo metodas

Aquatic Chronic 3: Skaičiavimo metodas

Skin Sens. 1A: Skaičiavimo metodas

Flam. Liq. 3: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

### 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:

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 suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

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. Siame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

### SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA