


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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT  
Lakai turintys tirpiklių
- Kitos identifikavimo priemonės:**  
Nesusijęs
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Lakas. Išskirtinis naudojimas pramoninis naudotojas.  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
Chamaeleon GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße, 8a  
69115 Heidelberg - Deutschland  
Tel.: +49(0)622152044-2 - Faksas: +49(0)622152044-9  
[info@chamaeleon-produktion.de](mailto:info@chamaeleon-produktion.de)  
<https://www.chamaeleon-produktion.de>
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** + 49 70024112112 (CH)

## 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:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.  
Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Atsargumo frazės:**  
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/veido apsaugos priemonės/apsauginius drabužius.  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P370+P378: Gaisro atveju: Gesinimui naudoti ABC serijos gesintuvą.  
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo
- Papildoma informacija:**  
EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Sudėtyje yra alavo dibutildilaurato, Ethylene bis(3-mercaptopropionate), Ethylene di(S-thioacetate), Hidroksifenil benzotriazoI darinys, izobutilmetakrilatas, Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate).
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**  
N-butylacetatas; Angliavandeniliai, C9, kvapnieji; acetonas; Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Produkte yra PBT/vPvB medžiagos: Octametilciclotetrasiloxano, Decametilciclopentasiloxano, Dodecemetilciclohexasiloxano

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE 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</b> <sup>(1)</sup> ATP CLP00		10 - <25 %
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atsargiai	
CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1 Indekso: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX	<b>2-heptanonas</b> <sup>(2)</sup> ATP CLP00		10 - <25 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Atsargiai	
CAS: 64742-95-6 EB: 918-668-5 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119455851-35-XXXX	<b>Angliavandeniliai, C9, kvapnieji</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		5 - <10 %
	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	
CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7 Indekso: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>ksilenas</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pavojinga	
CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2 Indekso: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>acetonas</b> <sup>(2)</sup> ATP CLP00		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	
CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9 Indekso: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-metoksi-1-metiletil acetato</b> <sup>(1)</sup> ATP ATP01		1 - <2,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226 - Atsargiai	
CAS: Netaikoma EB: 400-830-7 Indekso: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	<b>Hidroksifenil benzotriazoI darinys</b> <sup>(2)</sup> ATP CLP00		0,25 - <0,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	
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 Methyl1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		0,25 - <0,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai	
CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8 Indekso: 050-030-00-3 REACH: 01-2119496068-27-XXX	<b>alavo dibutildilaurato</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		0,25 - <0,5 %
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Pavojinga	
CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2120775145-52-XXXX	<b>Ethylene bis(3-mercaptopropionate)</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		<0,2 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai	
CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0 Indekso: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX	<b>izobutilmetakrilatas</b> <sup>(2)</sup> ATP ATP13		<0,2 %
	Reglamentas 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Atsargiai	
CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119486981-23-XXXX	<b>Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		<0,2 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Atsargiai	
CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2120775150-61-XXXX	<b>Ethylene di(S-thioacetate)</b> <sup>(2)</sup> Savęs klasifikuojami		<0,2 %
	Reglamentas 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Atsargiai	

<sup>(1)</sup> Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

<sup>(2)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytus kriterijams

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

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

#### Kita informacija:

Identifikacija	M faktorius	
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	Ūmus	10
CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	Lėtinis	10

### 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 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 kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

#### Nurijus/įkvėpus:

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

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugiapakopę 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 taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

#### 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 krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

#### Pagalbos teikėjams:

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

### 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.

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroliuoti 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 nesusidarytų 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
Maksimalus laikas:	24 mėnesiai

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 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

### 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Nauja redakcija nuo 2018-08-21):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	IPRD	100 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	150 ppm	700 mg/m <sup>3</sup>
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	IPRD	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	1000 ppm	2420 mg/m <sup>3</sup>
2-metilpropan-2-olis CAS: 75-65-0 EB: 200-889-7	IPRD	50 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	75 ppm	250 mg/m <sup>3</sup>
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	IPRD	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	75 ppm	450 mg/m <sup>3</sup>
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	IPRD	25 ppm	120 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	50 ppm	250 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	IPRD	50 ppm	250 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	75 ppm	400 mg/m <sup>3</sup>
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	IPRD		0,1 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		0,2 mg/m <sup>3</sup>
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	IPRD	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	100 ppm	442 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>
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	54,27 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	1516 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	394,25 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Angliavandeniliai, C9, kvapnieji CAS: 64742-95-6 EB: 918-668-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	150 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	212 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	186 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	796 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Hidroksifenil benzotriazolį 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
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	2,08 mg/kg	Nesusijęs	0,43 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	0,059 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,14 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,49 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	415,9 mg/m <sup>3</sup>	409 mg/m <sup>3</sup>
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	40,13 mg/m <sup>3</sup>	1,74 mg/m <sup>3</sup>	40,13 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,14 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,49 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>
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	23,32 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	23,32 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	84,31 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Angliavandeniliai, C9, kvapnieji CAS: 64742-95-6 EB: 918-668-5	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
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	12,5 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	125 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	62 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	200 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	36 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	320 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
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
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	Per burną	0,02 mg/kg	Nesusijęs	0,003 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	0,5 mg/kg	Nesusijęs	0,16 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	0,005 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,05 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,05 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,074 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	3 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	66,5 mg/m <sup>3</sup>	366,4 mg/m <sup>3</sup>
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,25 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	20,07 mg/m <sup>3</sup>	0,43 mg/m <sup>3</sup>	20,07 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,05 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,05 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,074 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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

**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-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	STP	12,5 mg/L	Gėlo vandens	0,098 mg/L
	Dirvožemio	0,321 mg/kg	Jūros vandens	0,01 mg/L
	Trūkus	0,982 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,89 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,189 mg/kg
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 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
	Trūkus	0,327 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	12,46 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	12,46 mg/kg
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	10,6 mg/L
	Dirvožemio	29,5 mg/kg	Jūros vandens	1,06 mg/L
	Trūkus	21 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	30,4 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	3,04 mg/kg
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	0,635 mg/L
	Dirvožemio	0,29 mg/kg	Jūros vandens	0,064 mg/L
	Trūkus	6,35 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,29 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,329 mg/kg
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
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	0 mg/L
	Dirvožemio	0,041 mg/kg	Jūros vandens	0 mg/L
	Trūkus	0,005 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,05 mg/kg
	Per burną	0,0002 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,005 mg/kg
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	STP	Nesusijęs	Gėlo vandens	0,00006 mg/L
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	STP	10 mg/L	Gėlo vandens	0,021 mg/L
	Dirvožemio	1,16 mg/kg	Jūros vandens	0,002 mg/L
	Trūkus	0,2 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	5,89 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,589 mg/kg
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	STP	2,39 mg/L	Gėlo vandens	0,00003 mg/L
	Dirvožemio	0,000184 mg/kg	Jūros vandens	0,0000034 mg/L
	Trūkus	0,00034 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,00102 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,000102 mg/kg
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	STP	Nesusijęs	Gėlo vandens	0,0048 mg/L
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs

**8.2 Poveikio kontrolė:**


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




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

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". 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 grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, 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, garų ir kietųjų dalelių		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010	Pakeisti, kai pajuntamas kvėpavimo pralaidumo pablogėjimas ir (arba) kenksmingos medžiagos kvapas ar skonis.

### C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Linijinis mažo tankio polietilenas (PELDL), Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.

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		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

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 13287:2013 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:



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

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	45,75 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	448,39 kg/m <sup>3</sup> (448,39 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	6,74
Vidutinė molekulinė masė:	114,19 g/mol

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

LOJ koncentracija prie 20 °C:	415 kg/m <sup>3</sup> (415 g/L)
ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (B.D kat.)	420 g/L (2010)
Sudėtinės dalys:	(Tirpus kietiklis)

## 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
Kvapą:	Tirpiklo
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

#### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	129 °C
Garų slėgis 20 °C:	2031 Pa
Garų slėgis 50 °C:	8328,43 Pa (8,33 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

#### Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	975 - 985 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,975 - 0,985
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	90 - 72 cP
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	83 mm <sup>2</sup> /s
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nemaišus
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

#### Užsiliepsnojimo geba:

Pliūpsnio temperatūra:	29 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	310 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas

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

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

### 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.

## 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:

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 toksinį poveikį:

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

#### 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- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų 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):

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- 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 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 požičiu 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 požičiu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: Angliavandeniliai, C9, kvapnieji (3); ksilenas (3)
  - Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų mutageninio poveikio medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  - Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požičiu 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 sąlyčiai, 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 šiuo požičiu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  - Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
- H- Pavojus įkvėpus:
 

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

### **Kita informacija:**

Nesusijęs

### **Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
	LD50 per burną	LD50 per odą	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	12789 mg/kg	14112 mg/kg	Žiurkė
		23,4 mg/L (4 h)	Triušis
			Žiurkė
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	5800 mg/kg	7426 mg/kg	Žiurkė
		76 mg/L (4 h)	Triušis
			Žiurkė
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	500 mg/kg	10206 mg/kg	Žiurkė
		11 mg/L (4 h)	Triušis
			Žiurkė
Angliavandeniliai, C9, kvapnieji CAS: 64742-95-6 EB: 918-668-5	3492 mg/kg	3160 mg/kg	Žiurkė
		6193 mg/L (4 h)	Triušis
			Žiurkė
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	8532 mg/kg	5100 mg/kg	Žiurkė
		30 mg/L (4 h)	Žiurkė
			Žiurkė
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	2100 mg/kg	1100 mg/kg	Žiurkė
		11 mg/L (4 h) (ATEi)	Žiurkė

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
	LD50 per burną	LD50 per odą	
Hidroksifenil benzotriazol darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>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	3230 mg/kg	>2000 mg/kg	Žiurkė
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	2071 mg/kg	>2000 mg/kg	Žiurkė
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	303 mg/kg	1892 mg/kg	Žiurkė
	1892 mg/kg	1892 mg/kg	Triušis
	>20 mg/L	>20 mg/L	
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	9600 mg/kg	>2000 mg/kg	Žiurkė
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	1000 mg/kg	>2000 mg/kg	Žiurkė
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	303 mg/kg	>2000 mg/kg	Žiurkė
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	

**Ūmas toksiškumo įvertis:**

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Per burną	3281,27 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	0 %
Per odą	47332,19 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	0 %
Įkvėpus	62,64 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	0 %

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

**Ūmus toksiškumas:**

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

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
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	CL50	131 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	Nesusijęs		
	EC50	Nesusijęs		
Angliavandeniliai, C9, kvapnieji CAS: 64742-95-6 EB: 918-668-5	CL50	>1 - 10 (96 h)		Žuvis
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Dumblis
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	CL50	>10 - 100 (96 h)		Žuvis
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Dumblis
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Vėžiagyvis
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Dumblis
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	CL50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Hidroksifenil benzotriazol darinys CAS: Netaikoma EB: 400-830-7	CL50	>1 - 10 (96 h)		Žuvis
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>1 - 10 (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
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	CL50	>0,1 - 1 (96 h)		Žuvis
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Dumblis
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	CL50	0,0594 mg/L (96 h)	Danio rerio	Žuvis
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	0,046 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumblis
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	CL50	20 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	0,29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Dumblis
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	CL50	0,034 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	0,12 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Dumblis

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	CL50	Nesusijęs		
	EC50	110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumblis

### 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
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Žuvis
	NOEC	100 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

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

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 %
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	88 %
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	96 %
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	785 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	8 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	100 %
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 %

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	BOD5	0 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	50 %
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	31 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	53,8 %
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	10 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	26 %
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	Nesusijęs
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	65,9 %

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
N-butilacetatas CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1	BCF	4
	Koeficientas Log POW	1,78
	Potencialas	žemas
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	BCF	7
	Koeficientas Log POW	1,98
	Potencialas	žemas
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	BCF	9
	Koeficientas Log POW	2,77
	Potencialas	žemas
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0,24
	Potencialas	žemas
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9	BCF	1
	Koeficientas Log POW	0,43
	Potencialas	žemas
alavo dibutildilaurato CAS: 77-58-7 EB: 201-039-8	BCF	31
	Koeficientas Log POW	3,12
	Potencialas	Vidutinis
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EB: 245-044-3	BCF	
	Koeficientas Log POW	1,94
	Potencialas	



## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	BCF	26
	Koeficientas Log POW	2,66
	Potencialas	Žemas
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	BCF	24
	Koeficientas Log POW	3,03
	Potencialas	Žemas
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EB: 204-653-4	BCF	
	Koeficientas Log POW	1,46
	Potencialas	

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbicija/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	280	Henry	17,12 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-heptanonas CAS: 110-43-0 EB: 203-767-1	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,612E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
acetonas CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,304E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
	Koc	204400	Henry	0E+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	1480	Henry	52,69 Pa·m <sup>3</sup> /mol
izobutilmetakrilatas CAS: 97-86-9 EB: 202-613-0	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
	Koc	264	Henry	Nesusijęs
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EB: 231-472-8	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
	Koc	264	Henry	Nesusijęs

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produkte yra PBT/vPvB medžiagos: Octametilciclotetrasiloxano, Decametilciclopentasiloxano, Dodecemetilciclohexasiloxano

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

### 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 pavojingųjų medžiagų, atliekos	Pavojingas

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

HP14 Ekotoksiškos, HP3 Degiosios

#### 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:



- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>14.1 JT 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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs          |

### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 39-18:

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



- 14.1 JT numeris:** UN1263  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** PAINT  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 JSros terOalas:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 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  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2021:



- 14.1 JT numeris:** UN1263  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** PAINT  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 3  
 Ženklimas:: 3  
**14.4 Pakuotės grupė:** III  
**14.5 Pavojus aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
 Fizikinės ir cheminės savybės: Žiūrėti 9 skirsnis  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis 2-fenoksietanolis.  
 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: Sudėtyje yra alavo dibutildilaurato

**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...):**

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo: Sudėtyje yra acetonas. Prekė atitinka 9 straipsnį. Tačiau gaminiams, kuriuose yra tik toks mažas sprogstamųjų medžiagų pirtakų kiekis ir pirtakai yra tokiuose sudėtinguose mišiniuose, kad iš jų išgauti sprogstamųjų medžiagų pirtakus techniškai yra nepaprastai sunku, šis reglamentas neturėtų būti taikomas.

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.

Sudėtyje yra Decamethylcyclopentasiloxane, Oktametilciklotetrasiloksanas. 1. | Negali būti tiekiama rinkai nuplaunamuose kosmetikos gaminiuose, jei bet kurios iš šių medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % masės, po 2020 m. sausio 31 d. | 2. | Šiame įraše nuplaunami kosmetikos gaminiai - tai Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 2 straipsnio 1 dalies a punkte apibrėžti kosmetikos gaminiai, kurie įprastomis naudojimo sąlygomis po panaudojimo yra nuplaunami vandeniu."

### **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 panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

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

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

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

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

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

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

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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

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

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

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

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

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

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

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

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

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

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

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

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

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

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 neatliki 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 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

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

Nesusijęs

### **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.

### **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: H302 - Kenksminga prarijus.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Kenksminga prarijus arba susilietus su oda.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba 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. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

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

Muta. 2: H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Repr. 1B: H360 - Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Repr. 2: H361f - Įtariama, kad gali pakenkti 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.

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

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

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Per burną).

STOT SE 1: H370 - Kenkia organams.

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 ženklimą.

### **Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**

<http://echa.europa.eu>

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

### **Santrumpos ir akronimai:**

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Lakai turintys tirpiklių**

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)**

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA