



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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** CleaNox  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
**UFI:** QH20-M0VQ-H00J-0J0N
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Transporto priemonių plovimas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
ProElite Sp. z o.o.  
Leśników Polskich 65K  
98-100 Łask - Polska  
Tel.: 436712375  
msds@proelite.pl  
www.proelite.pl
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:**

## 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).  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija, H318  
Skin Irrit. 2: Odos esdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315
- 2.2 Ženklavimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Pavojinga**  
  
**Pavojingumo frazės:**  
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.  
**Atsargumo frazės:**  
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemones/apsauginę avalynę.  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atskirų atliekų surinkimo taisykles.  
**Papildoma informacija:**  
EUH208: Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.  
**Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**  
tetranatrio etilendiamintetraetanoatas; natrio etasulfate; Isotridecanol, etoksilinto  
**UFI:** QH20-M0VQ-H00J-0J0N
- 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 APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS \*\*

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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

**3.1 Medžiagos:**

Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

**Cheminis aprašymas:** Mišinys su anijoninėmis ir nejoninėmis paviršinio aktyvumo medžiagomis

**Sudėtinės dalys:**

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

| Identifikacija                                                                           | Cheminis pavadinimas/klasifikacija                                                                                   |                                                                                                                                                                             | Koncentracija |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7<br>Indekso: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX   | <b>propan-2-olis<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                                         |                                                                                                                                                                             | 3 - <5 %      |
|                                                                                          | Reglamentas 1272/2008                                                                                                | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga                                                                                                         |               |
| CAS: 64-02-8<br>EB: 200-573-9<br>Indekso: 607-428-00-2<br>REACH: 01-2119486762-27-XXXX   | <b>tetranatrio etilendiamintetraetanoatas<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01                                                |                                                                                                                                                                             | 1 - <3 %      |
|                                                                                          | Reglamentas 1272/2008                                                                                                | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga                                                                                                                            |               |
| CAS: 126-92-1<br>EB: 204-812-8<br>Indekso: Netaikoma<br>REACH: 01-2119971586-23-XXXX     | <b>natrio etasulfate<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami                                                          |                                                                                                                                                                             | 1 - <3 %      |
|                                                                                          | Reglamentas 1272/2008                                                                                                | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga                                                                                                                           |               |
| CAS: 9043-30-5<br>EB: 500-027-2<br>Indekso: Netaikoma<br>REACH: Netaikoma                | <b>isotridecanol, etoksilinto<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami                                                 |                                                                                                                                                                             | 1 - <3 %      |
|                                                                                          | Reglamentas 1272/2008                                                                                                | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga                                                                                                                            |               |
| CAS: 1310-73-2<br>EB: 215-185-5<br>Indekso: 011-002-00-6<br>REACH: 01-2119457892-27-XXXX | <b>natrio hidroksidas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                                    |                                                                                                                                                                             | <1 %          |
|                                                                                          | Reglamentas 1272/2008                                                                                                | Skin Corr. 1A: H314 - Pavojinga                                                                                                                                             |               |
| CAS: 55965-84-9<br>EB: Netaikoma<br>Indekso: 613-167-00-5<br>REACH: Netaikoma            | <b>5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13 |                                                                                                                                                                             | <1 %          |
|                                                                                          | Reglamentas 1272/2008                                                                                                | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pavojinga |               |

<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.

**Kita informacija:**

| Identifikacija                                                                                                         | M faktorius |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EB: Netaikoma | Ūmus        | 100 |
|                                                                                                                        | Lėtinis     | 100 |

| Identifikacija                                                                                                            | Konkreiti koncentracijos riba                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natrio etasulfate<br>CAS: 126-92-1<br>EB: 204-812-8                                                                       | % (w/w) >=20: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= % (w/w) <20: Eye Irrit. 2 - H319                                                                                                                                   |
| natrio hidroksidas<br>CAS: 1310-73-2<br>EB: 215-185-5                                                                     | % (w/w) >=5: Skin Corr. 1A - H314<br>2<= % (w/w) <5: Skin Corr. 1B - H314<br>0,5<= % (w/w) <2: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (w/w) >=2: Eye Dam. 1 - H318<br>0,5<= % (w/w) <2: Eye Irrit. 2 - H319             |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EB: Netaikoma | % (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodytas arba pagal to reglamento I priedą nustatytas cheminės medžiagos ūmaus toksiškumo įvertinimas:

| Identifikacija                                                          | Ūmus toksiškumas |                  | Tipas  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------|
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas<br>CAS: 64-02-8<br>EB: 200-573-9 | LD50 per burną   | 1700 mg/kg       | Žiurkė |
|                                                                         | LD50 per odą     | Nesusijęs        |        |
|                                                                         | CL50 įkvėpus     | Nesusijęs        |        |
| Isotridecanol, etoksilinto<br>CAS: 9043-30-5<br>EB: 500-027-2           | LD50 per burną   | 500 mg/kg (ATEi) |        |
|                                                                         | LD50 per odą     | Nesusijęs        |        |
|                                                                         | CL50 įkvėpus     | Nesusijęs        |        |

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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

| Identifikacija                                                                                                            | Ūmus toksiškumas |             | Tipas   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------|
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EB: Netaikoma | LD50 per burną   | 64 mg/kg    | Žiurkė  |
|                                                                                                                           | LD50 per odą     | 87,12 mg/kg | Triušis |
|                                                                                                                           | CL50 įkvėpus     | Nesusijęs   |         |

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

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

##### Įkvėpus:

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

##### Prasiskverbus per odą:

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

##### Per akis:

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

##### Nurijus/įkvėpus:

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

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos).

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:

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

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė 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 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

### 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 prisitarti. 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 ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

### 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 absorbenčių. 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

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

#### B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

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

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

#### D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

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

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

#### A.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Minimali temp.:    | 5 °C        |
| Maksimali temp.:   | 35 °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

### 8.1 Kontrolės parametrai:

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



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

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 |         |           |
|----------------|---------------|------------------------------|---------|-----------|
| propan-2-olis  |               | IPRD                         | 150 ppm | 350 mg/m³ |
| CAS: 67-63-0   | EB: 200-661-7 | TPRD                         | 250 ppm | 600 mg/m³ |

### DNEL (Darbuotojų):

| Identifikacija                                                          |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|
|                                                                         |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis          | Vietinis  |
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7                          | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 888 mg/kg           | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 500 mg/m³           | Nesusijęs |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas<br>CAS: 64-02-8<br>EB: 200-573-9 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | 3 mg/m³   | Nesusijęs           | 1,5 mg/m³ |
| natrio etasulfate<br>CAS: 126-92-1<br>EB: 204-812-8                     | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 4060 mg/kg          | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 285 mg/m³           | Nesusijęs |
| natrio hidroksidas<br>CAS: 1310-73-2<br>EB: 215-185-5                   | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | 1 mg/m³   |

### DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija                                                          |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|
|                                                                         |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis          | Vietinis  |
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7                          | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 26 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 319 mg/kg           | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 89 mg/m³            | Nesusijęs |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas<br>CAS: 64-02-8<br>EB: 200-573-9 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 25 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | 1,2 mg/m³ | Nesusijęs           | 0,6 mg/m³ |
| natrio etasulfate<br>CAS: 126-92-1<br>EB: 204-812-8                     | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 24 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 2440 mg/kg          | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 85 mg/m³            | Nesusijęs |
| natrio hidroksidas<br>CAS: 1310-73-2<br>EB: 215-185-5                   | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | Nesusijęs |
|                                                                         | Ikvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs           | 1 mg/m³   |

### PNEC:

| Identifikacija                                                          |            |            |                          |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|--|
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7                          | STP        | 2251 mg/L  | Gėlo vandens             | 140,9 mg/L |  |
|                                                                         | Dirvožemio | 28 mg/kg   | Jūros vandens            | 140,9 mg/L |  |
|                                                                         | Trūkų      | 140,9 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 552 mg/kg  |  |
|                                                                         | Per burną  | 0,16 g/kg  | Nuosėdos (Jūros vandens) | 552 mg/kg  |  |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas<br>CAS: 64-02-8<br>EB: 200-573-9 | STP        | 43 mg/L    | Gėlo vandens             | 2,2 mg/L   |  |
|                                                                         | Dirvožemio | 0,72 mg/kg | Jūros vandens            | 0,22 mg/L  |  |
|                                                                         | Trūkų      | 1,2 mg/L   | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | Nesusijęs  |  |
|                                                                         | Per burną  | Nesusijęs  | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs  |  |
| natrio etasulfate<br>CAS: 126-92-1<br>EB: 204-812-8                     | STP        | 1,35 mg/L  | Gėlo vandens             | 0,136 mg/L |  |
|                                                                         | Dirvožemio | 0,22 mg/kg | Jūros vandens            | 0,014 mg/L |  |
|                                                                         | Trūkų      | 4,83 mg/L  | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 1,5 mg/kg  |  |
|                                                                         | Per burną  | Nesusijęs  | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,15 mg/kg |  |

### 8.2 Poveikio kontrolė:

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



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

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemonės, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmeninės 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.

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

### C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

| Piktograma                                  | PPE                                                                                                           | Pažymėtas   | CEN normos        | Pastabos                                                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės rankoms | Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Nitrilas, Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,4 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | 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                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės veidui | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsiniaukimo rizikai. |

### E.- Kūno apsauginės priemonės

| Piktograma | PPE                       | Pažymėtas  | CEN normos        | Pastabos                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Darbo drabužiai           | <br>CAT I  |                   | Pakeisti esant bet kokiame sugadinimo požymiu. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|            | Neslystanti darbo avalynė | <br>CAT II | EN ISO 20347:2012 | Pakeisti esant bet kokiame sugadinimo požymiu. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2012 ir EN 13832-1:2007                               |

### F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Skubios pagalbos priemonė    | Normos                                          | Skubios pagalbos priemonė | Normos                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Pirmosios pagalbos dušas | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Akių plovykla         | DIN 12 899<br>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):                      | 4 svoris %              |
| LOJ koncentracija prie 20 °C:        | 41,25 kg/m³ (41,25 g/L) |
| Vidutinis anglies produktų skaičius: | 3                       |
| Vidutinė molekulinė masė:            | 60,1 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:                     |  Žalia |
| Kvapą:                      | Būdingas                                                                                |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs *                                                                             |

#### Lakumas:

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 99 °C                |
| Garų slėgis 20 °C:                         | 2386 Pa              |
| Garų slėgis 50 °C:                         | 12554 Pa (12,55 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C:               | Nesusijęs *          |

#### Būdingos produkto savybės:

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Tankis prie 20 °C:                                   | 1031,2 kg/m³ |
| Santykinis tankis prie 20 °C:                        | 1,031        |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C:                      | Nesusijęs *  |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C:                    | Nesusijęs *  |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C:                    | Nesusijęs *  |
| Koncentracija:                                       | Nesusijęs *  |
| pH:                                                  | 10,7 - 11,7  |
| Garų tankis prie 20 °C:                              | Nesusijęs *  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs *  |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C:                       | Nesusijęs *  |
| Tirpumo savybės:                                     | Nesusijęs *  |
| Skaidymosi temperatūra:                              | Nesusijęs *  |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                       | Nesusijęs *  |

#### Užsiliepsnojimo geba:

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Pliūpsnio temperatūra:                    | 62 °C       |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):           | Nesusijęs * |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:   | 399 °C      |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:   | Nesusijęs * |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs * |

#### Dalelių savybės:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Vidutinio skersmens mediana: | Netaikoma |
|------------------------------|-----------|

### 9.2 Kita informacija:

#### Informacija apie fizinių pavojų klases:

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                             | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės:                                              | Nesusijęs * |
| Metallų 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 * |
|----------------------------------|-------------|

\*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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

Refrakcijos koeficientas: Nesusijęs \*

\*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

| Rūgštys                | Vanduo    | Degiosios medžiagos         | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita                          |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma                    | Vengti šarmų ar stiprių bazių |

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies 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.

#### 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: Prarijus nemažą produkto kiekį, gali pradėti perštėti gerklę, skaudėti juosmenį, kilti šleikštulys ir vėmimas.

#### B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

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

- Patekus ant odą: Sukelia odos uždegimą.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

#### D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: propan-2-olis (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### E- Jautrinimo poveikis:

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija



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

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

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

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

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

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

H- Pavojus įkvėpus:

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

### Kita informacija:

Nesusijęs

### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija                                                                        | Ūmus toksiškumas |                   | Tipas   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------|
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas                                                | LD50 per burną   | 1700 mg/kg (ATEi) | Žiurkė  |
| CAS: 64-02-8                                                                          | LD50 per odą     | >2000 mg/kg       |         |
| EB: 200-573-9                                                                         | CL50 įkvėpus     | >5 mg/L           |         |
| Isotridecanol, etoksilinto                                                            | LD50 per burną   | 500 mg/kg (ATEi)  |         |
| CAS: 9043-30-5                                                                        | LD50 per odą     | >2000 mg/kg       |         |
| EB: 500-027-2                                                                         | CL50 įkvėpus     |                   |         |
| natrio etasulfate                                                                     | LD50 per burną   | >2000 mg/kg       |         |
| CAS: 126-92-1                                                                         | LD50 per odą     | >2000 mg/kg       |         |
| EB: 204-812-8                                                                         | CL50 įkvėpus     | >5 mg/L           |         |
| propan-2-olis                                                                         | LD50 per burną   | 5280 mg/kg        | Žiurkė  |
| CAS: 67-63-0                                                                          | LD50 per odą     | 12800 mg/kg       | Žiurkė  |
| EB: 200-661-7                                                                         | CL50 įkvėpus     | 72,6 mg/L (4 h)   | Žiurkė  |
| natrio hidroksidas                                                                    | LD50 per burną   | >2000 mg/kg       |         |
| CAS: 1310-73-2                                                                        | LD50 per odą     | >2000 mg/kg       |         |
| EB: 215-185-5                                                                         | CL50 įkvėpus     | >5 mg/L           |         |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | LD50 per burną   | 64 mg/kg          | Žiurkė  |
| CAS: 55965-84-9                                                                       | LD50 per odą     | 87,12 mg/kg       | Triušis |
| EB: Netaikoma                                                                         | CL50 įkvėpus     | 0,33 mg/L (4 h)   | Žiurkė  |

### Ūmaus toksiškumo įvertis:

| ATE mix   |                                      | Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Per burną | 31481,48 mg/kg (Skaiciavimo metodas) | 0 %                                      |
| Per odą   | >2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)    | Netaikoma                                |
| Įkvėpus   | >20 mg/L (4 h) (Skaiciavimo metodas) | Netaikoma                                |

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### Kita informacija

Nesusijęs

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\*

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

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

### 12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

| Identifikacija                                                                        | Koncentracija          | Rūšis                     | Tipas      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|
| propan-2-olis                                                                         | CL50 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Žuvis      |
| CAS: 67-63-0                                                                          | EC50 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna             | Vėžiagyvis |
| EB: 200-661-7                                                                         | EC50 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus   | Dumblis    |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas                                                | CL50 121 mg/L (96 h)   | Lepomis macrochirus       | Žuvis      |
| CAS: 64-02-8                                                                          | EC50 140 mg/L (48 h)   | Daphnia magna             | Vėžiagyvis |
| EB: 200-573-9                                                                         | EC50 Nesusijęs         |                           |            |
| natrio hidroksidas                                                                    | CL50 189 mg/L (48 h)   | Leuciscus idus            | Žuvis      |
| CAS: 1310-73-2                                                                        | EC50 33 mg/L           | Crangon crangon           | Vėžiagyvis |
| EB: 215-185-5                                                                         | EC50 Nesusijęs         |                           |            |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | CL50 0,28 mg/L (96 h)  | Lepomis macrochirus       | Žuvis      |
| CAS: 55965-84-9                                                                       | EC50 0,16 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Vėžiagyvis |
| EB: Netaikoma                                                                         | EC50 0,018 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Dumblis    |

Ilgalaikis toksiškumas:

| Identifikacija                         | Koncentracija  | Rūšis         | Tipas      |
|----------------------------------------|----------------|---------------|------------|
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas | NOEC 25,7 mg/L | Danio rerio   | Žuvis      |
| CAS: 64-02-8 EB: 200-573-9             | NOEC 25 mg/L   | Daphnia magna | Vėžiagyvis |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija | Skaidomumas      | Biologinis skaidomumas      |
|----------------|------------------|-----------------------------|
| propan-2-olis  | BOD5 1,19 g O2/g | Koncentracija 100 mg/L      |
| CAS: 67-63-0   | COD 2,23 g O2/g  | Laikotarpis 14 dienų        |
| EB: 200-661-7  | BOD5/COD 0,53    | % Biologiškai skaidoma 86 % |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija                         | Bioakumuliacijos potencialas |
|----------------------------------------|------------------------------|
| propan-2-olis                          | BCF 3                        |
| CAS: 67-63-0                           | Koeficientas Log POW 0,05    |
| EB: 200-661-7                          | Potencialas Žemas            |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas | BCF 2                        |
| CAS: 64-02-8                           | Koeficientas Log POW -13     |
| EB: 200-573-9                          | Potencialas Žemas            |

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija                         | Absorbcija/desorbcija                  | Lakumas                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| propan-2-olis                          | Koc 1,5                                | Henry 8,207E-1 Pa·m³/mol |
| CAS: 67-63-0                           | Išvados Labai aukštas                  | Sausas dirvožemis Taip   |
| EB: 200-661-7                          | Paviršiaus įtempis 2,24E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis Taip  |
| tetranatrio etilendiamintetraetanoatas | Koc 1046                               | Henry 0E+0 Pa·m³/mol     |
| CAS: 64-02-8                           | Išvados Žemas                          | Sausas dirvožemis Ne     |
| EB: 200-573-9                          | Paviršiaus įtempis Nesusijęs           | Drėgnas dirvožemis Ne    |

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



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

Neaprašyta

*\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija*

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Kodas     | Aprašymas                                     | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 20 01 29* | Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | Nepavojingas                                   |

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

Nesusijęs

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

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai 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 2023 ir RID 2023:

- |                                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>                                         | Nesusijęs          |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>                                | Nesusijęs          |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>                                    | Nesusijęs          |
| <b>Ženklėjimas:</b>                                                           | Nesusijęs          |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>                                                   | Nesusijęs          |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>                                                 | Ne                 |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                        |                    |
| Specialiosios nuostatos:                                                      | Nesusijęs          |
| Apribojimų tuneliuose kodas:                                                  | Nesusijęs          |
| Fizikinės ir cheminės savybės:                                                | žiūrėti 9 skirsnis |
| LQ:                                                                           | Nesusijęs          |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės:</b> | Nesusijęs          |

### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 41-22:



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

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: Nesusijęs  
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Nesusijęs  
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): Nesusijęs  
Ženklimas:: Nesusijęs  
14.4 Pakuotės grupė: Nesusijęs  
14.5 Jūros teršalas: Ne  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Specialiosios nuostatos: Nesusijęs  
EmS kodai:  
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
LQ: Nesusijęs  
Atskyrimo grupė: Nesusijęs  
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: Nesusijęs

##### Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2024:

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: Nesusijęs  
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: Nesusijęs  
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): Nesusijęs  
Ženklimas:: Nesusijęs  
14.4 Pakuotės grupė: Nesusijęs  
14.5 Pavojus aplinkai: Ne  
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: 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 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1).
- 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: *propan-2-olis (67-63-0) - PT: (1,2,4); 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- 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
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

##### Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

Šio mišinio paviršiaus įtempį mažinančios medžiagos atitinka skaidumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių. Šį teiginį patvirtinantys duomenys yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir pateikiami jų tiesioginiu prašymu arba skalbimo priemonių gamintojo prašymu.

##### Sudėties ženklimas:

| Sudėtinė dalis                          | Koncentracijos intervalas |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| EDTA ir jos druskų                      | % (w/w) < 5               |
| Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | % (w/w) < 5               |
| Anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | % (w/w) < 5               |

Konservavimo medžiagos: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

##### Seveso III:

Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

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

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

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

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

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

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

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

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, 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)

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

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.

- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių
- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

**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)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

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

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS, 11 SKIRSNIS, 12 SKIRSNIS):

· "Pridėtos medžiagos"

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

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

· Papildoma informacija

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

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

H315: Dirgina odą.

**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. 2: H310+H330 - Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus.

Acute Tox. 3: H301 - Toksiška prarijus.

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

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

Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Corr. 1C: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

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

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

**Klasifikavimo tvarka:**

Eye Dam. 1: Skaiciavimo metodas

Skin Irrit. 2: Skaiciavimo metodas

**Patarimai dėl mokymų:**

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

**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: oktanoliovandens 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