

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Intra Multi-Des GA  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
**UFI:** S600-S0NT-700W-0NPV
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai (Profesionalus naudotojas): Dezinfekcinė priemonė  
Išskirtinis naudojimas Profesionalus naudotojas.  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
INTRACARE B.V.  
Voltaweg 4  
5466 AZ Veghel - The Netherlands  
Tel.: +31(0)413 354105  
sds@intracare.nl
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** +370 (5) 2362052 (free of charge, available 24 hours a day, seven days a week)  
Tel: +44 1235 239 670 Carechem 24h International (Europe)  
Tel: +31(0)413 354105 Intracare B.V. (Ma-Fr 8:00-17:00h)

### 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).  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija, H302  
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 1 kategorija, H410  
Met. Corr. 1: Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija, H290  
Resp. Sens. 1: Jautrinimas. Kvėpavimo takai, 1 pavojaus kategorija, H334  
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314  
Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A pavojaus kategorija, H317
- 2.2 Ženklavimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Pavojinga**
- 
- Pavojingumo frazės:**  
Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Met. Corr. 1: H290 - Gali ėsdinti metalus.  
Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Atsargumo frazės:**

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI (tęsinys)

P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/.  
P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
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.  
P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P342+P311: Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P391: Surinkti ištekęsias medžiagas.  
P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Papildoma informacija:

EUH071: Esdina kvėpavimo takus.

**UFI:** S600-S0NT-700W-0NPV

#### 2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1 Medžiagos:

Nesusijęs

#### 3.2 Mišiniai:

**Cheminis aprašymas:** Mišinys biocidų pagrindu

#### Sudėtinės dalys:

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

| Identifikacija                                                                           | Cheminis pavadinimas/klasifikacija                                                                                                                                                                                                                                       | Koncentracija |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 68424-85-1<br>EB: 270-325-2<br>Indekso: Nesusijęs<br>REACH: Nesusijęs               | <b>Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10)<sup>(1)</sup></b><br>Savęs klasifikuojami<br>Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga | 15 - <20%     |
| 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><br>ATP CLP00<br>Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga                                                                                                                             | 10 - <15%     |
| CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5<br>Indekso: 605-022-00-X<br>REACH: 01-2119455549-26-XXXX  | <b>Glutaral<sup>(1)</sup></b><br>ATP ATP09<br>Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335; EUH071 - Pavojinga           | 10 - <15%     |
| CAS: 7173-51-5<br>EB: 230-525-2<br>Indekso: 612-131-00-6<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX | <b>Didecildimetilamonio chloridas<sup>(1)</sup></b><br>Savęs klasifikuojami<br>Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH071 - Pavojinga                                       | 10 - <15%     |

<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 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) | Ūmus 10     |
| CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2                                                | Lėtinis 1   |
| Glutaral                                                                     | Ūmus 1      |
| CAS: 111-30-8 EB: 203-856-5                                                  | Lėtinis 1   |
| Didecildimetilamonio chloridas                                               | Ūmus 10     |
| CAS: 7173-51-5 EB: 230-525-2                                                 | Lėtinis 1   |

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

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

| Identifikacija                             | Konkreiti koncentracijos riba   |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5 | % (w/w) >=0,5: STOT SE 3 - H335 |

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                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Didecildimetilamonio chloridas<br>CAS: 7173-51-5<br>EB: 230-525-2                                                | LD50 per burną      | 238 mg/kg<br>Žiurkė   |
|                                                                                                                  | LD50 per odą        | Nesusijęs             |
|                                                                                                                  | LC50 garų įkvėpimas | Nesusijęs             |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10)<br>CAS: 68424-85-1<br>EB: 270-325-2 | LD50 per burną      | 344 mg/kg<br>Žiurkė   |
|                                                                                                                  | LD50 per odą        | 3412 mg/kg<br>Triušis |
|                                                                                                                  | LC50 garų įkvėpimas | Nesusijęs             |
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5                                                                       | LD50 per burną      | 246 mg/kg<br>Žiurkė   |
|                                                                                                                  | LD50 per odą        | Nesusijęs             |
|                                                                                                                  | LC50 garų įkvėpimas | 1,633 mg/L *          |

\*Cheminės medžiagos lygiavertė ATE vertė, taikoma produkto poveikio keliui. Su medžiagos poveikio maršrutu susijusios ATE vertės ieškokite 11 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos 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:

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuimkite 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 nuvilkite negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

##### Per akis:

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

##### Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaistrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiapios paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą.

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)

Nesusijęs

### 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 apimtys, 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.), pagal (EEB) Nr. 654/89.

#### Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

#### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Izoliuoti išsiliesius produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčio su išsiliesiu 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:

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

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Visomis priemonėmis vengti išsiliesimo 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:

Užkirsti kelią produkto patekimui į drenažo sistemą, kanalizaciją ar vandens telkinius. Uždenkite išsiliesius vietą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti medžiagą į saugią vietą. Absorbentui negalima naudoti pjuvenų ar kitos degios medžiagos. Surinkite produktą į atitinkamus konteinerius ir tvarkykite pagal galiojančius teisės aktus.

Išsiliesimai vandenyje arba jūroje:

Nedideli išsiliesimai:

Sustabdyti išsiliesimą naudojant užtvartą ar panašią įrangą. Atliekoms surinkti naudokite tinkamus absorbentus ir apdorokite atliekas pagal galiojančius potvarkius.

Dideli išsiliesimai:

Jei įmanoma, sustabdykite išsiliesimą atvirame vandenyje naudodami užtvartą ar panašią įrangą. Jei tai neįmanoma, pasistenkite suvaldyti jo plitimą ir surinkite produktą tinkamomis mechaninėmis priemonėmis. Prieš naudodami dispergentus, visada pasitarkite su ekspertais ir įsitikinkite, kad turite reikiamus patvirtinimus, jei juos ketinate naudoti. Apdorokite atliekas pagal galiojančias taisykles.

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

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

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.

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.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai:

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

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

| Identifikacija                              |  | Aplinkosaugos ribinės vertės |         |                       |
|---------------------------------------------|--|------------------------------|---------|-----------------------|
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 |  | IPRD                         | 150 ppm | 350 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             |  | TPRD                         | 250 ppm | 600 mg/m <sup>3</sup> |

#### 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 |
|                                                | Įkvėpus   | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs | 500 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5     | Per burną | Nesusijęs              | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                                | Per odą   | Nesusijęs              | Nesusijęs | 6,25 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                | Įkvėpus   | Nesusijęs              | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |

#### 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 | 51 mg/kg              | Nesusijęs | 26 mg/kg              | Nesusijęs |
|                                                | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 319 mg/kg             | Nesusijęs |
|                                                | Įkvėpus   | 178 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs | 114 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5     | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | 0,07 mg/kg            | Nesusijęs |
|                                                | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |
|                                                | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs             | Nesusijęs |

#### 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  |  |

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

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

| Identifikacija                                                    |            |              |                          |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------|--------------|
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5                        | STP        | 0,8 mg/L     | Gėlo vandens             | 0,003 mg/L   |
|                                                                   | Dirvožemio | 0,21 mg/kg   | Jūros vandens            | 0 mg/L       |
|                                                                   | Trūkų      | 0,006 mg/L   | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 0,091 mg/kg  |
|                                                                   | Per burną  | Nesusijęs    | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,009 mg/kg  |
| Didecildimetilamonio chloridas<br>CAS: 7173-51-5<br>EB: 230-525-2 | STP        | 0,14 mg/L    | Gėlo vandens             | 0,0011 mg/L  |
|                                                                   | Dirvožemio | 1,4 mg/kg    | Jūros vandens            | 0,00011 mg/L |
|                                                                   | Trūkų      | 0,00021 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 61,86 mg/kg  |
|                                                                   | Per burną  | Nesusijęs    | Nuosėdos (Jūros vandens) | 6,186 mg/kg  |

#### 8.2 Poveikio kontrolė:

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

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridėdamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, 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                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų (Filtro tipas: A) | <br>CAT III | EN 405:2001+A1:2009 | Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. |

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) | <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 | Apsauginis veido skydelis | <br>CAT II | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 4007:2018 | Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų. |

E.- Kūno apsauginės priemonės

| Piktograma                                                                                                                   | PPE                                         | Pažymėtas                                                                                      | CEN normos                                                                                                                              | Pastabos                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės kūnui | Apsauginiai drabužiai nuo cheminių medžiagų | <br>CAT III | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Naudoti tik darbui. Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų. |

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

| Piktograma                                                                                                                  | PPE                                     | Pažymėtas                                                                         | CEN normos                           | Pastabos                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės pėdoms | Apsauginė avalynė nuo cheminių medžiagų |  | EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2018 | Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti. |

### F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Rekomenduojama naudoti papildomą avarinę įrangą darbo vietose, kurios yra ypač veikiamos produkto, arba tais atvejais, kai rizikos įvertinimuose pabrėžiamas tokios įrangos poreikis.

| 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):                      | 26,77 svoris %                        |
| LOJ koncentracija prie 20 °C:        | 262,31 kg/m <sup>3</sup> (262,31 g/L) |
| Vidutinis anglies produktų skaičius: | 3,95                                  |
| Vidutinė molekulinė masė:            | 79,08 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:                   | Bespalvis         |
| Spalva:                     | Bespalvis, Gelsva |
| Kvapą:                      | Aštrus            |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs *       |

#### Lakumas:

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 104 °C                 |
| Garų slėgis 20 °C:                         | 2465 Pa                |
| Garų slėgis 50 °C:                         | 12899,88 Pa (12,9 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C:               | Nesusijęs *            |

#### Būdingos produkto savybės:

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tankis prie 20 °C:                | 980 kg/m <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis prie 20 °C:     | 0,98                  |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C:   | Nesusijęs *           |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs *           |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C: | Nesusijęs *           |
| Koncentracija:                    | Nesusijęs *           |
| pH:                               | ca. 5 (į 100 %)       |

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

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

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Santykinis garų tankis iki 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:                    | 37 °C (Nepalaiko degimo) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):           | Nesusijęs *              |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:   | 225 °C                   |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:   | Nesusijęs *              |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs *              |

### Dalelių savybės:

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Vidutinio skersmens mediana: | Nesusijęs * |
|------------------------------|-------------|

## 9.2 Kita informacija:

### Informacija apie fizinių pavojų klases:

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                             | Nesusijęs *                 |
| Oksidacinės savybės:                                              | Nesusijęs *                 |
| Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:                          | H290: Gali ėsdinti metalus. |
| Degimo šiluma:                                                    | Nesusijęs *                 |
| Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę): | Nesusijęs *                 |

### Kitos saugos charakteristikos:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| 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 | Atsargumo priemonės | 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: Prarijus nemažą produkto kiekį, gali pradėti perštėti gerklę, skaudėti juosmenį, kilti šleikštulys ir vėmimas.
- Ėsdinimas/dirginimas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

#### B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

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

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

- Patekus ant odą: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- 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 požįūri klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: propan-2-olis (3: Jo kancerogeniškumas žmonėms negali būti klasifikuotas.)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūri pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūri pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Ilgalaikis poveikis gali sukelti kvėpavimo takų jautrumą.
- Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

#### 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 požįūri pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūri pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### H- Pavojus įkvėpus:

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

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija                                                    | Ūmus toksiškumas      |             | Tipas   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7                    | LD50 per burną        | 5840 mg/kg  | Žiurkė  |
|                                                                   | LD50 per odą          | 13900 mg/kg | Triušis |
|                                                                   | LC50 garų įkvėpimas   | >20 mg/L    |         |
| Didecildimetilamonio chloridas<br>CAS: 7173-51-5<br>EB: 230-525-2 | LD50 per burną        | 238 mg/kg   | Žiurkė  |
|                                                                   | LD50 per odą          | 3342 mg/kg  | Triušis |
|                                                                   | LC50 dulkių įkvėpimas | >5 mg/L     |         |

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

| Identifikacija                                                                                                   | Ūmus toksiškumas    |             | Tipas   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10)<br>CAS: 68424-85-1<br>EB: 270-325-2 | LD50 per burną      | 344 mg/kg   | Žiurkė  |
|                                                                                                                  | LD50 per odą        | 3412 mg/kg  | Triušis |
|                                                                                                                  | LC50 garų įkvėpimas | >20 mg/L    |         |
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5                                                                       | LD50 per burną      | 246 mg/kg   | Žiurkė  |
|                                                                                                                  | LD50 per odą        | >2000 mg/kg |         |
|                                                                                                                  | LC50 rūko įkvėpimas | 0,39 mg/L   | Žiurkė  |

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

##### Kita informacija

Nesusijęs

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 12.1 Toksiškumas:

##### Ūmus toksiškumas:

| Identifikacija                                                                                                   | Koncentracija |                   | Rūšis                           | Tipas      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|------------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10)<br>CAS: 68424-85-1<br>EB: 270-325-2 | CL50          | 0,28 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas             | Žuvis      |
|                                                                                                                  | EC50          | 0,016 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Vėžiagyvis |
|                                                                                                                  | EC50          | 0,049 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Dumblis    |
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7                                                                   | CL50          | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas             | Žuvis      |
|                                                                                                                  | EC50          | 10000 mg/L (24 h) | Daphnia magna                   | Vėžiagyvis |
|                                                                                                                  | EC50          | Nesusijęs         |                                 |            |
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5                                                                       | CL50          | 13 mg/L (96 h)    | Lepomis macrochirus             | Žuvis      |
|                                                                                                                  | EC50          | 14 mg/L (48 h)    | Daphnia magna                   | Vėžiagyvis |
|                                                                                                                  | EC50          | 0,61 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus         | Dumblis    |
| Didecildimetilamonio chloridas<br>CAS: 7173-51-5<br>EB: 230-525-2                                                | CL50          | 0,19 mg/L (96 h)  | Danio rerio                     | Žuvis      |
|                                                                                                                  | EC50          | 0,062 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Vėžiagyvis |
|                                                                                                                  | EC50          | 0,021 mg/L (96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Dumblis    |

##### Ilgalaikis toksiškumas:

| Identifikacija                                                                                                | Koncentracija |               | Rūšis | Tipas      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|------------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10)<br>CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2 | NOEC          | >0,1 - 1 mg/L |       | Žuvis      |
|                                                                                                               | NOEC          | >0,1 - 1 mg/L |       | Vėžiagyvis |

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

##### Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija                                                    | Skaidomumas |             | Biologinis skaidomumas |          |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|----------|
| propan-2-olis<br>CAS: 67-63-0<br>EB: 200-661-7                    | BOD5        | 1,19 g O2/g | Koncentracija          | 100 mg/L |
|                                                                   | COD         | 2,23 g O2/g | Laikotarpis            | 14 dienų |
|                                                                   | BOD5/COD    | 0,53        | % Biologiškai skaidoma | 86 %     |
| Glutaral<br>CAS: 111-30-8<br>EB: 203-856-5                        | BOD5        | Nesusijęs   | Koncentracija          | 100 mg/L |
|                                                                   | COD         | Nesusijęs   | Laikotarpis            | 28 dienų |
|                                                                   | BOD5/COD    | Nesusijęs   | % Biologiškai skaidoma | 59 %     |
| Didecildimetilamonio chloridas<br>CAS: 7173-51-5<br>EB: 230-525-2 | BOD5        | Nesusijęs   | Koncentracija          | 4 mg/L   |
|                                                                   | COD         | Nesusijęs   | Laikotarpis            | 28 dienų |
|                                                                   | BOD5/COD    | Nesusijęs   | % Biologiškai skaidoma | 69 %     |

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

## Intra Multi-Des GA

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

#### 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 |
| Didecildimetilamonio chloridas | BCF                          | 2     |
| CAS: 7173-51-5                 | Koeficientas Log POW         | 2,8   |
| EB: 230-525-2                  | Potencialas                  | Žemas |

#### 12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija                 | Absorbcija/desorbcija |                     | Lakumas            |                                 |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|
| propan-2-olis                  | Koc                   | 1,5                 | Henry              | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /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                            |
| Didecildimetilamonio chloridas | Koc                   | 562314              | Henry              | Nesusišęs                       |
| CAS: 7173-51-5                 | Išvados               | Nejuda              | Sausas dirvožemis  | Nesusišęs                       |
| EB: 230-525-2                  | Paviršiaus įtempis    | Nesusišęs           | Drėgnas dirvožemis | Nesusišęs                       |

#### 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:

Neaprašyta

### 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Kodas     | Aprašymas  | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|------------|------------------------------------------------|
| 20 01 19* | Pesticidai | Pavojingas                                     |

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

HP14 Ekotoksiškos, HP6 Ūmiai toksiškos, HP13 Jautrinančios, HP8 Ėsdinančios

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

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

#### Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

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

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

### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

#### Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2025 ir RID 2025:

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1760
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10))
- 14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 8
- Ženklimas:: 8
- 14.4 Pakuotės grupė:** II
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: 274
- Apribojimų tuneliuose kodas: E
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
- LQ: 1 L
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

### Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 42-24:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1760
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10))
- 14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 8
- Ženklimas:: 8
- 14.4 Pakuotės grupė:** II
- 14.5 Jūros teršalas:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: 274
- EmS kodai: F-A, S-B
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
- LQ: 1 L
- Atskyrimo grupė: Nesusijęs
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

### Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2026:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN1760
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10))
- 14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 8
- Ženklimas:: 8
- 14.4 Pakuotės grupė:** II
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

- Veikliųjų medžiagų sudėtis (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): propan-2-olis (14,066%); Didecildimetilamonio chloridas (10,353%); Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) (14,6%); Glutaral (12,7%)
- 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: *Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) (68424-85-1) - PT: (1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22); propan-2-olis (67-63-0) - PT: (1, 2, 4); Glutaral (111-30-8) - PT: (2, 3, 4, 6, 11, 12); Didecildimetilamonio chloridas (7173-51-5) - PT: (1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12)*
- Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): *Glutaral (111-30-8)*
- REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų: Nesusijęs
- Reglamentas (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: Nesusijęs
- REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: *Didecildimetilamonio chloridas (7173-51-5)*

### Seveso III:

| Skyrius | Aprašymas        | žemesnės pakopos reikalavimus | aukštesnės pakopos reikalavimus |
|---------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| E1      | PAVOJAI APLINKAI | 100,000                       | 200,000                         |

**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 TYRIMAIŠ 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)

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

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 panaikinantį 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)

ROTTERDAMO 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 ŠILTINAMIO 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,

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

aštuntojo10 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.

2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

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

Nesusijęs

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

H290: Gali ėsdinti metalus.

H302: Kenksminga prarijus.

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 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: H330 - Mirtina 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.

Aquatic Chronic 2: H411 - 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.

Resp. Sens. 1: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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

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

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

### 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 ženklumą.

### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

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

### Santrumpos ir akronimai:



**Intra Multi-Des GA**

Spauda: 2026-06-11

Pildymo data: 2025-05-14

Leidimas: 1

**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.