

LT

1 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**apsauginis odos gelis 250 ml**  
**Art.: 219326**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Kosmetinis paruošimas  
Odos valymas ir apsauga

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

Albert Berner UAB, Kalvarijų 29B, 09313 Vilnius, Lietuva  
Telefonas: +370 52 10 43 55, Faksas: +370 52 35 00 20  
info@berner.lt, www.berner.lt

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją, žr. šio saugos duomenų lapo 16 skirsnį.

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. 8-5  
236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| <b>Pavojingumo klasė</b> | <b>Pavojingumo kategorija</b> | <b>Pavojingumo frazė</b> |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|

Flam. Liq.

2

H225-Labai degūs skystis ir garai.

LT

2 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002

Įsigalioja nuo: 2018 11 19

PDF spausdinimo data: 2018 11 19

apsauginis odos gelis 250 ml

Art.: 219326

## 2.2 Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Naudoti potvarkį dėl kosmetikos.



Pavojinga

H225-Labai degūs skystis ir garai.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P233-Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

## 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

net.

### 3.2 Mišinys

| etanolis   | Medžiaga su specifine (-ėmis) ribinėmis (-e) koncentracijos verte (-ėmis) REACH registracija. |
|--|---|
| Registracijos numeris (REACH)                            | 01-2119457610-43-XXXX   |
| Index  | 603-002-00-5  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                      | 200-578-6   |
| CAS  | 64-17-5   |
| Apimtis, %   | 50-70   |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319  |

| Propan-2-olis                 |              |
|-------------------------------|--------------|
| Registracijos numeris (REACH) | ---          |
| Index                         | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP           | 200-661-7    |
| CAS                           | 67-63-0      |
| Apimtis, %                    | 1-10         |

LT

3 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

|   |   |
|---|---|
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
|---|---|

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>(I)-alfa-bisabololis</b>                                     |                         |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>                            | ---                     |
| <b>Index</b>  | ---                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 245-423-3               |
| <b>CAS</b>  | 23089-26-1              |
| <b>Apimtis, %</b>   | 0,1-<1                  |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b> | Aquatic Chronic 2, H411 |

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Plauti vandeniu.

#### Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

nepat.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/alkoholiui atsparios putas/CO2/sausos gesinimo priemonės

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

LT

4 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

Sprogūs garų / oro arba dujų / oro mišiniai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.  
Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.  
Apsauga - pagal gaisro dydį.  
Šiuo atveju - pilna apsauga.  
Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniui.  
Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pasirūpinti pakankama ventiliacija.  
Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.  
Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.  
Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenius, o taip pat į dirvą.  
Neleisti patekti į kanalizaciją neatskiedus.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiais rišančia medžiaga (pvz., universaliu juo riškliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Likusį kiekį praskalauti dideliu vandens kiekiu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šio skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Vengti kontakto su akimis.  
Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.  
Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.  
Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.  
Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje.  
Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.  
Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.  
Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.  
Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.  
Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.  
Sandėliuoti sausiai.

Ⓛ

5 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

| Ⓛ Chem. pavadinimas                     | etanolis   | Apimtis, %:50-70 |
|---|--|------------------|
| IPRD: 500 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> ) | TPRD: 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )   | NRD: ---         |
| Stebėsenos procedūras:                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-104 SA (549 210)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)</li> <li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> </ul> |                  |
| BRV: ---                                | Kita Informacija: ---  |                  |

| Ⓛ Chem. pavadinimas  | Propan-2-olis  | Apimtis, %:1-10 |
|--|--|-----------------|
| IPRD: 150 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) (Propanolis, visi izomerai) | TPRD: 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Propanolis, visi izomerai)   | NRD: ---        |
| Stebėsenos procedūras:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li> <li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul> |                 |
| BRV: ---   | Kita Informacija: ---  |                 |

Ⓛ

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

### 8.2 Poveikio kontrolė

| etanolis       |   |                    |         |       |          |         |
|----------------|---|--------------------|---------|-------|----------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė                     | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
|                | Aplinka – gėlasis vanduo                            |                    | PNEC    | 0,96  | mg/l     |         |
|                | Aplinka – jūros vanduo                              |                    | PNEC    | 0,79  | mg/l     |         |
|                | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas |                    | PNEC    | 2,75  | mg/l     |         |
|                | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys              |                    | PNEC    | 580   | mg/l     |         |
|                | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo                  |                    | PNEC    | 3,6   | mg/kg    |         |

LT

6 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

|                             |                                  |                                 |      |      |                  |  |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------|------|------------------|--|
|                             | Aplinka – žemė                   |                                 | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight |  |
|                             | Aplinka – prarijus (pašarai)     |                                 | PNEC | 0,72 | mg/kg feed       |  |
|                             | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo |                                 | PNEC | 2,9  | mg/kg dry weight |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                 | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – per odą                 | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                 | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 114  | mg/m3            |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 87   | mg/kg            |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – per odą                 | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 206  | mg/kg bw/d       |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                 | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 1900 | mg/m3            |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                 | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą                 | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 343  | mg/kg bw/d       |  |

#### Propan-2-olis

| Taikymo sritis              | Poveikio būdas / aplinkos terpė                     | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
|-----------------------------|---|--------------------|---------|-------|----------|---------|
|                             | Aplinka – gėlasis vanduo                            |                    | PNEC    | 140,9 | mg/l     |         |
|                             | Aplinka – jūros vanduo                              |                    | PNEC    | 140,9 | mg/l     |         |
|                             | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo                  |                    | PNEC    | 552   | mg/kg    |         |
|                             | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo                    |                    | PNEC    | 552   | mg/kg    |         |
|                             | Aplinka – žemė                                      |                    | PNEC    | 28    | mg/kg    |         |
|                             | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys              |                    | PNEC    | 2251  | mg/l     |         |
|                             | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas |                    | PNEC    | 140,9 | mg/l     |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – per odą                                    | Ilgalaikis         | DNEL    | 319   | mg/kg    | (1 d)   |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                                    | Ilgalaikis         | DNEL    | 89    | mg/m3    |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                                   | Ilgalaikis         | DNEL    | 26    | mg/kg    | (1 d)   |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą                                    | Ilgalaikis         | DNEL    | 888   | mg/kg    | (1 d)   |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                                    | Ilgalaikis         | DNEL    | 500   | mg/m3    |         |

#### glicerinas

| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
|----------------|---------------------------------|--------------------|---------|-------|----------|---------|
|                | Aplinka – gėlasis vanduo        |                    | PNEC    | 0,885 | mg/l     |         |
|                | Aplinka – jūros vanduo          |                    | PNEC    | 0,088 | mg/l     |         |

LT

7 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

|                             |  |                                 |      |       |                   |  |
|-----------------------------|--|---------------------------------|------|-------|-------------------|--|
|                             | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys |                                 | PNEC | 1000  | mg/l              |  |
|                             | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo     |                                 | PNEC | 3,3   | mg/kg dw          |  |
|                             | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo       |                                 | PNEC | 0,33  | mg/kg dw          |  |
|                             | Aplinka – žemė                         |                                 | PNEC | 0,141 | mg/kg dw          |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                       | Ilgalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 33    | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                      | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 229   | mg/kg bw/day      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                       | Ilgalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 56    | mg/m <sup>3</sup> |  |

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu. Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė. Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus. Jie apraomi, pvz., BS EN 14042. BS EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:  
 Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Odos apsauga - rankų apsauga:  
 Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Odos apsauga - kita apsauga:  
 Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Kvėpavimo organų apsauga:  
 Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Apsauga nuo terminių pavojų:  
 Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai. Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją. Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis. Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastinimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų. Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.



LT

8 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |   |
|---|---|
| Agregatinė būsena:  | Gelis Viskosė   |
| Spalva:   | Permatoma   |
| Kvapas:   | Būdingas  |
| Kvapo atsiradimo slenkstis:                                   | Nenustatyta   |
| pH-vertė:   | 6,5-7,5   |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                | -117 °C (etanolis)  |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | ~80 °C  |
| Pliūpsnio temperatūra:  | <21 °C (Pensky-Martens, closed cup)   |
| Garavimo greitis:   | Nenustatyta   |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):                               | net.  |
| Apatinė sprogumo riba:  | 3,5 Vol-% (etanolis)  |
| Viršutinė sprogumo riba:                                      | 15 Vol-% (etanolis)   |
| Garų slėgis:  | ~5,7 kPa (etanolis)   |
| Garų tankis (oras = 1):                                       | Nenustatyta   |
| Tankis:   | 0,88 g/ml   |
| Tiriamasis tankis:  | net.  |
| Tirpumas:   | Nenustatyta   |
| Tirpumas vandenyje:   | Tirpus  |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):              | -0,31 (etanolis)  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                            | Nenustatyta   |
| Skilimo temperatūra:  | Nenustatyta   |
| Klampa:   | 4500 mPas   |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                         | Produktas nėra sproguš. Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas. |
| Oksidacinės savybės:  | Ne  |

### 9.2 Kita informacija

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Maišumas:                        | Nenustatyta |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis: | Nenustatyta |
| Laidumas:                        | Nenustatyta |
| Paviršiaus įtempis:              | Nenustatyta |
| Tirpiklio kiekis:                | 60 %        |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nesitikima

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos



LT

9 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.  
 Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.  
 Naudojant pagal nurodymus - neskyta.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

#### apsauginis odos gelis 250 ml Art.: 219326

| Toksiškumas / poveikis   | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba                                   |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| Ūmus toksiškumas, prarijus:  |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Ūmus toksiškumas, per odą:   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas:                                      |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:                       |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                     |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Kancerogeniškumas:   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Toksiškumas reprodukcijai:   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Aspiracijos pavojus:   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Simptomai:   |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                  |
| Kita informacija:  |                |       |          |            |                 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

#### etanolis

| Toksiškumas / poveikis      | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas                  | Pastaba |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|------------|----------------------------------|---------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50           | 10470 | mg/kg    | Žiurkė     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |         |
| Ūmus toksiškumas, per odą:  | LD50           | >2000 | mg/kg    | Triušis    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |         |

LT

10 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

|  |       |       |            |                        |  |                                    |
|--|-------|-------|------------|------------------------|--|------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:   | LC50  | 124,7 | mg/l/4h    | Žiurkė                 | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |                                    |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:                                       |       |       |            | Triušis                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nedirginantis                      |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:                     |       |       |            | Triušis                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Dirginantis                        |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:                                      |       |       |            | Pelė                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Ne (patekimas ant odos)            |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                   |       |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Neigiamai                          |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                   |       |       |            | Pelė                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Neigiamai                          |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                   |       |       |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Neigiamai                          |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                   |       |       |            |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | Neigiamai                          |
| Kancerogeniškumas:   | NOAEL | >3000 | mg/kg      | Žiurkė                 | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | 24 mon                             |
| Toksiškumas reprodukcijai:   | NOAEL | 5200  | mg/kg bw/d | Žiurkė                 |  |                                    |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | NOAL  | >20   | mg/l       | Žiurkė                 | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Patinas                            |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | NOAEL | 1730  | mg/kg/d    | Žiurkė                 | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Patelė                             |
| Aspiracijos pavojus:   |       |       |            | Žmogus                 |  | Jokių nurodymų dėl tokio poveikio. |

LT

11 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

|                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Simptomai:            |  |  |  |  |  | dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, vėmimas, kosulys, galvos skausmai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas   |
| Patirtis su žmonėmis: |  |  |  |  |  | Padidintas alkoholio vartojimas nėštumo metu sukelia fetalinį alkoholio sindromą (sumažėjęs svoris gimstant, psichiniai ir protiniai sutrikimai)., Nėra pateiktų nuorodų, kad šis sindromas taip pat gali būti sukeliamas per odą arba inhaliuojant. |

**Propan-2-olis**

| Toksiškumas / poveikis                                 | Galinis taškas | Vertė     | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas                              | Pastaba       |
|--|----------------|-----------|----------|------------|--|---------------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus:                            | LD50           | 4570-5840 | mg/kg    | Žiurkė     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |               |
| Ūmus toksiškumas, per odą:                             | LD50           | 13900     | mg/kg    | Triušis    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |               |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:                             | LC50           | 30        | mg/l/4h  | Žiurkė     |  |               |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:                   |                |           |          | Triušis    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: |                |           |          | Triušis    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Irrit. 2  |



LT

13 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

|   |  |  |  |  |  |  |          |
|---|--|--|--|--|--|--|----------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |  |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     |  |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| 12.4. Judumas dirvožemyje:              |  |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |  |  |  |  |  |  | net.j.d. |
| 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:   |  |  |  |  |  |  | net.j.d. |

**etanolis**

| Toksiškumas / poveikis                  | Galinis taškas | Trukmė | Vertė      | Vienetas | Organizmas          | Bandymo metodas  | Pastaba  |
|---|----------------|--------|------------|----------|---------------------|--|--|
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | Log Pow        |        | -0,32      |          |                     |  | Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1). |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | NOEC/NOEL      | 10d    | 9,6        | mg/l     | Ceriodaphnia spec.  |  |  |
| 12.1. Toksiškumas žuvis:                | LC50           | 96h    | 13000      | mg/l     | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |  |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | LC50           | 48h    | 12340      | mg/l     | Daphnia magna       |  |  |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |                |        | 97         | %        |                     | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lengvai biologiškai skaidomas                        |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | BCF            |        | 0,66 - 3,2 |          |                     |  |  |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | EC50           | 72h    | 275        | mg/l     | Chlorella vulgaris  | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| Kiti organizmai:                        | NOEC/NOEL      |        | 280        | mg/l     | Lemna gibba         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |                |        |            |          |                     |  | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga                    |
| 12.4. Judumas dirvožemyje:              | H (Henry)      |        | 0,000138   |          |                     |  |  |
| Toksiškumas bakterijoms:                |                |        | 440        | mg/l     |                     |  |  |
| Kita informacija:                       | COD            |        | 1,9        | g/g      |                     |  |  |
| Kita informacija:                       | BOD5           |        | 1          | g/g      |                     |  |  |

**Propan-2-olis**

LT

14 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

| Toksiškumas / poveikis                  | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas              | Bandymo metodas  | Pastaba                           |
|---|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvisms:              | LC50           | 96h    | >100  | mg/l     | Leuciscus idus          |  |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | EC50           | 48h    | 2285  | mg/l     | Daphnia magna           |  |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | EC50           | 72h    | >100  | mg/l     | Desmodesmus subspicatus |  |                                   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |                | 21d    | 95    | %        |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               |                                   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |                |        | 99,9  | %        |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) |                                   |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | Log Pow        |        | 0,05  |          |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          |                                   |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |                |        |       |          |                         |  | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| 12.4. Judumas dirvožemyje:              | Koc            |        | 1,1   |          |                         |  | Ekspertų įvertinimas              |
| Toksiškumas bakterijoms:                | EC50           |        | >1000 | mg/l     | activated sludge        |  |                                   |
| Kita informacija:                       | ThOD           |        | 2,4   | g/g      |                         |  |                                   |
| Kita informacija:                       | BOD5           |        | 53    | %        |                         |  |                                   |
| Kita informacija:                       | COD            |        | 96    | %        |                         |  | Bibliografinės nuorodos           |
| Kita informacija:                       | BOD            |        | 1171  | mg/g     |                         |  |                                   |

**(I)-alfa-bisabololis**

| Toksiškumas / poveikis       | Galinis taškas | Trukmė | Vertė        | Vienetas | Organizmas     | Bandymo metodas                                  | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|--------------|----------|----------------|--|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvisms:   | LC50           | 96h    | >4,6-<br><10 | mg/l     | Leuciscus idus |  |         |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50           | 48h    | 1,3          | mg/l     | Daphnia magna  | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |         |

LT

15 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

|                                  |  |     |       |   |  |   |                               |
|----------------------------------|--|-----|-------|---|--|---|-------------------------------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: |  | 28d | 70-80 | % |  | OECD 301 F<br>(Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
|----------------------------------|--|-----|-------|---|--|---|-------------------------------|

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

07 06 01 vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

Nuosėdos gali sudaryti sproginimo pavojų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris: 1993

#### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: III

Klasifikacijos kodas: F1

LQ: 5 L

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunnel restriction code: E

#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: III

EmS: F-E, S-E

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

#### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:





LT

16 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
 Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
 PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
 apsauginis odos gelis 250 ml  
 Art.: 219326

Flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPYL ALCOHOL)  
 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3  
 14.4. Pakuotės grupė: III  
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.  
 Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.  
 Imtis apsaugojimo nuo žalos priemonių.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.  
 Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.  
 Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.  
 Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:  
 Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

| Pavojingumo kategorijos | I priedo pastabos | Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus | Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus |
|-------------------------|-------------------|---|---|
| P5c                     |                   | 5000  | 50000   |

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): ~ 70,2 %  
 Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 617,8 g/l

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 8  
 Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
 Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

**Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Taikyti vertinimo metodai**

LT

17 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

Flam. Liq. 2, H225

Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai

Eye Irrit. — Akių dirginimas

STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

①

18 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

Berner spol. s r.o.  
Jinonický 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amília Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijų 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savčica Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
YSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

LT

19 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)  
bendr. bendras  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butyl-p-krezolis)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)  
BRV Biologinė ribinė vertė  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EEE Europos ekonominė erdvė  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)  
ES Europos Sąjunga  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities

IT

20 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 19 / 0003  
Pakeičia redakciją / versija: 2016 08 05 / 0002  
Įsigalioja nuo: 2018 11 19  
PDF spausdinimo data: 2018 11 19  
apsauginis odos gelis 250 ml  
Art.: 219326

mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta  
net. netaikoma  
net.j.d. neturima jokių duomenų  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organinis  
PAK polycyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)  
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)  
PE Polietilėns  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)  
PROC Process category (= Proceso kategorija)  
PTFE Politetrafluoretilenas  
pvz. pavyzdžiui  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefonas  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)  
TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))  
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)  
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiuolaikiniu mūsų žinių lygiu.  
Be atsakomybės.