

LT

1 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

## 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

**Vabzdžių valiklis Intensive 20 I**  
**Art.: 368671**

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Transporto priemonių valymas

Naudojimo sektorius [SU]:

SU21 - Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)

SU22 - Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

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)

| Pavojingumo<br>klasė | Pavojingumo<br>kategorija | Pavojingumo frazė |
|----------------------|---------------------------|-------------------|
|----------------------|---------------------------|-------------------|

LT

2 puslapis iš 26

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

Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012

Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011

Įsigalioja nuo: 2019 06 24

PDF spausdinimo data: 2019 06 25

Vabzdžių valiklis Intensive 20 I

Art.: 368671

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Dirgina odą.             |
| Eye Dam.    | 1 | H318-Smarkiai pažeidžia akis. |

## 2.2 Ženklavimo elementai

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



Pavojinga

H315-Dirgina odą. H318-Smarkiai pažeidžia akis.

P280-Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

Etoksilintas riebusis alkoholis

Etanolaminas

poli(oksi-1,2-etandiilas), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C10-14-alkileteriai, fosfatai

Tetranatrio etilendiamintetraetanoatas

## 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

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis                                     | Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė. |
|---|--|
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>                            | ---  |
| <b>Index</b>  | 603-096-00-8   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 203-961-6  |
| <b>CAS</b>  | 112-34-5   |
| <b>Apimtis, %</b>   | 1-10   |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b> | Eye Irrit. 2, H319                                     |

LT

3 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|  |  |
|--|--|
| <b>Tetranatrio etilendiamintetraetanoatas</b>  |  |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | 01-2119486762-27-XXXX  |
| <b>Index</b>   | 607-428-00-2   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 200-573-9  |
| <b>CAS</b>   | 64-02-8  |
| <b>Apimtis, %</b>  | 1-<10  |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                      | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (kvėpavimo sistema) (inhaliacinis)                   |
| <b>Etoksilintas riebusis alkoholis</b>   |  |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | ---  |
| <b>CAS</b>   | 169107-21-5  |
| <b>Apimtis, %</b>  | 1-<5   |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                      | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| <b>Etanolaminas</b>  |  |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | 01-2119486455-28-XXXX  |
| <b>Index</b>   | 603-030-00-8   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 205-483-3  |
| <b>CAS</b>   | 141-43-5   |
| <b>Apimtis, %</b>  | 1-<5   |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Eye Dam. 1, H318 |
| <b>Natrio etasulfatas</b>  | <b>Medžiaga su specifine (-ėmis) ribinėmis (-e) koncentracijos verte (-ėmis) REACH registraciją.</b>                                 |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | 01-2119971586-23-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 204-812-8  |
| <b>CAS</b>   | 126-92-1   |
| <b>Apimtis, %</b>  | 1-<5   |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| <b>poli(oksi-1,2-etandiilas), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C10-14-alkileteriai, fosfatai</b> |  |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | ---  |
| <b>CAS</b>   | 68585-36-4   |
| <b>Apimtis, %</b>  | 1-<5   |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| <b>Trinatrio nitrilotriacetatas</b>  |  |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | 01-2119519239-36-XXXX  |

LT

4 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

|   |   |
|---|---|
| <b>Index</b>  | 607-620-00-6  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 225-768-6   |
| <b>CAS</b>  | 5064-31-3   |
| <b>Apimtis, %</b>   | 0,01-<1   |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351 |

Klasifikuojant ir ženklinant produktą, galėjo būti atsižvelgta į nešvarumus, bandymų duomenis arba kitą informaciją.  
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

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

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

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Kruopščiai praplauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant pašalinti užterštus, įmirkusius rūbus, atsiradus odos dirginimui (paraudimui) - konsultuotis su gydytoju.

#### Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant iškviesti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Saugoti nepažeistą akį.

Papildoma akių kontrolė.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, 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.

Akių dirginimas

Odos dirginimas.

mieguistumas

Sutrikimas

Vėmimas

skrandžio skausmai

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

LT

5 puslapis iš 26

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

Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012

Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011

Įsigalioja nuo: 2019 06 24

PDF spausdinimo data: 2019 06 25

Vabzdžių valiklis Intensive 20 I

Art.: 368671

## Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/alkoholiui atsparios putos/CO<sub>2</sub>/sausos gesinimo priemonės.

## Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Azoto oksidai

Sieros oksidai

Nuodingos dujos

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

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 ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, 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 šiame 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 aerozolio susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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.

Ⓣ

6 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.  
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždaryta.  
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.  
 Sandėliuoti patalpos temperatūroje.

## 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                                 | 2-(2-butoksietoksi)etanolis                        | Apimtis, %:1-10 |
|---|---|--|-----------------|
|   | IPRD: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD, ES) | TPRD: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD, ES) | NRD: ---        |
|   | Stebėsenos procedūras: ---                        |  |                 |
|   | BRV: ---  | Kita Informacija: ---                              |                 |

| Ⓣ | Chem. pavadinimas  | Etanolaminas                                    | Apimtis, %:1-<br><5                                  |
|---|--|---|--|
|   | IPRD: 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD, ES)  | TPRD: 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD, ES) | NRD: 20 ppm (59 mg/m <sup>3</sup> ) (NRD per 1 min.) |
|   | Stebėsenos procedūras: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-224 SA (548 634)</li> <li>- DFG (D) (Alkanolamine), DFG (E) (Alkanolamines (2-aminoethanol, diethanolamin, triethanolamin)) - 2000, 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-1 (2004)</li> <li>- OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994</li> </ul> |   |  |
|   | BRV: ---   | Kita Informacija: O (RD)                        |  |

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis |   |                                 |         |       |                   |         |
|-----------------------------|---|---------------------------------|---------|-------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis              | Poveikio būdas / aplinkos terpė                     | Poveikis sveikatai              | Aprašas | Vertė | Vienetas          | Pastaba |
|                             | Aplinka – gėlasis vanduo                            |                                 | PNEC    | 1,1   | mg/l              |         |
|                             | Aplinka – jūros vanduo                              |                                 | PNEC    | 0,11  | mg/l              |         |
|                             | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas |                                 | PNEC    | 11    | mg/l              |         |
|                             | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo                  |                                 | PNEC    | 4,4   | mg/kg             |         |
|                             | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo                    |                                 | PNEC    | 0,44  | mg/kg             |         |
|                             | Aplinka – žemė                                      |                                 | PNEC    | 0,32  | mg/kg             |         |
|                             | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys              |                                 | PNEC    | 200   | mg/l              |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                                    | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL    | 60,7  | mg/m <sup>3</sup> |         |

LT

7 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|                             |                   |                                   |      |       |            |  |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|------|-------|------------|--|
| Vartotojas                  | Žmogus – per odą  | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 50    | mg/kg bw/d |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus  | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 40,5  | mg/m3      |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 5     | mg/kg bw/d |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus  | Ilgalaikis, vietinis poveikis     | DNEL | 40,5  | mg/m3      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, vietinis poveikis     | DNEL | 67,5  | mg/m3      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą  | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 89    | mg/kg bw/d |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą  | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 83    | mg/kg bw/d |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus  | Trumpalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 101,2 | mg/m3      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus  | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 67,5  | mg/m3      |  |

#### Tetranatrio etilendiamintetraetanoatas

| Taikymo sritis              | Poveikio būdas / aplinkos terpė             | Poveikis sveikatai              | Aprašas | Vertė | Vienetas   | Pastaba |
|-----------------------------|---|---------------------------------|---------|-------|------------|---------|
|                             | Aplinka – gėlasis vanduo                    |                                 | PNEC    | 2,2   | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – jūros vanduo                      |                                 | PNEC    | 0,22  | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas |                                 | PNEC    | 1,2   | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – žemė                              |                                 | PNEC    | 0,72  | mg/kg      |         |
|                             | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys      |                                 | PNEC    | 43    | mg/l       |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                            | Ilgalaikis                      | DNEL    | 1,5   | mg/m3      |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                            | Trumpalaikis                    | DNEL    | 1,5   | mg/m3      |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                           | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 25    | mg/kg bw/d |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                            | Ilgalaikis                      | DNEL    | 2,5   | mg/m3      |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                            | Trumpalaikis                    | DNEL    | 2,5   | mg/m3      |         |

#### Etanolaminas

| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė    | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė  | Vienetas         | Pastaba |
|----------------|------------------------------------|--------------------|---------|--------|------------------|---------|
|                | Aplinka – gėlasis vanduo           |                    | PNEC    | 0,085  | mg/l             |         |
|                | Aplinka – jūros vanduo             |                    | PNEC    | 0,0085 | mg/l             |         |
|                | Aplinka – periodinis išsiskyrimas  |                    | PNEC    | 0,025  | mg/l             |         |
|                | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo |                    | PNEC    | 0,425  | mg/kg dry weight |         |
|                | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo   |                    | PNEC    | 0,0425 | mg/kg dry weight |         |
|                | Aplinka – žemė                     |                    | PNEC    | 0,035  | mg/kg            |         |

11

8 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|                             |  |                                 |      |      |              |  |
|-----------------------------|--|---------------------------------|------|------|--------------|--|
|                             | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys |                                 | PNEC | 100  | mg/l         |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – per odą                       | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,24 | mg/kg bw/day |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                       | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2    | mg/m3        |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                       | Ilgalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 2    | mg/m3        |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                      | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3,75 | mg/kg bw/day |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą                       | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1    | mg/kg bw/day |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                       | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3,3  | mg/m3        |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                       | Ilgalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 3,3  | mg/m3        |  |

**Natrio etasulfatas**

| Taikymo sritis              | Poveikio būdas / aplinkos terpė             | Poveikis sveikatai              | Aprašas | Vertė   | Vienetas   | Pastaba |
|-----------------------------|---|---------------------------------|---------|---------|------------|---------|
|                             | Aplinka – gėlasis vanduo                    |                                 | PNEC    | 0,1357  | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – jūros vanduo                      |                                 | PNEC    | 0,01357 | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas |                                 | PNEC    | 4,83    | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys      |                                 | PNEC    | 1,35    | mg/l       |         |
|                             | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo          |                                 | PNEC    | 1,5     | mg/kg dw   |         |
|                             | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo            |                                 | PNEC    | 0,15    | mg/kg dw   |         |
|                             | Aplinka – žemė                              |                                 | PNEC    | 0,22    | mg/kg dw   |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                            | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 85      | mg/m3      |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – per odą                            | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 2440    | mg/kg bw/d |         |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                           | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 24      | mg/kg bw/d |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                            | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 285     | mg/m3      |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą                            | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 4060    | mg/kg bw/d |         |

**Trinatrio nitrilotriacetatas**

| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė                     | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
|----------------|---|--------------------|---------|-------|----------|---------|
|                | Aplinka – gėlasis vanduo                            |                    | PNEC    | 0,93  | mg/l     |         |
|                | Aplinka – jūros vanduo                              |                    | PNEC    | 0,093 | mg/l     |         |
|                | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas |                    | PNEC    | 0,915 | mg/l     |         |
|                | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys              |                    | PNEC    | 540   | mg/l     |         |



Ⓣ

9 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|                             |                                    |                                   |      |       |            |  |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|------------|--|
|                             | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo |                                   | PNEC | 3,64  | mg/kg      |  |
|                             | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo   |                                   | PNEC | 0,364 | mg/kg      |  |
|                             | Aplinka – žemė                     |                                   | PNEC | 0,182 | mg/kg      |  |
|                             | Aplinka – prarijus (pašarai)       |                                   | PNEC | 0,2   | mg/kg      |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                   | Trumpalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 1,75  | mg/m3      |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – įkvėpus                   | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1,75  | mg/m3      |  |
| Vartotojas                  | Žmogus – prarijus                  | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 0,5   | mg/kg bw/d |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                   | Trumpalaikis, vietinis poveikis   | DNEL | 5,25  | mg/m3      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                   | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 5,25  | mg/m3      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                   | Ilgalaikis, vietinis poveikis     | DNEL | 3,5   | mg/m3      |  |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus                   | Ilgalaikis, sisteminis poveikis   | DNEL | 3,5   | mg/m3      |  |

Ⓣ

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvėpiamoji 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) = Įkvėpiamoji 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

### 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:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

LT

10 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš butilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,3$

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

$< 480$

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtru A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

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 prasitrynimo 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.

Tikslių 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:  | Skystas   |
| Spalva:   | Bespalvė  |
| Kvapas:   | Būdingas  |
| Kvapo atsiradimo slenkstis:                                   | Nenustatyta   |
| pH-vertė:   | 11  |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                | Nenustatyta   |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 100 °C  |
| Pliūpsnio temperatūra:  | 100 °C  |
| Garavimo greitis:   | Nenustatyta   |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):                               | net.  |
| Apatinė sprogumo riba:  | 0,7 Vol-% (Nenustatyta )                            |
| Viršutinė sprogumo riba:                                      | 27 Vol-% (Nenustatyta )                             |
| Garų slėgis:  | 23 hPa (20°C)                                       |
| Garų tankis (oras = 1):                                       | Nenustatyta   |
| Tankis:   | 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C, Reliatyvus tankumas ) |
| Tiriamasis tankis:  | net.  |

LT

11 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Tirpumas:  | Nenustatyta                      |
| Tirpumas vandenyje:                              | Sumaišomas                       |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | Nenustatyta                      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:               | 225 °C (Užsidegimo temperatūra ) |
| Skilimo temperatūra:                             | Nenustatyta                      |
| Klampa:  | Nenustatyta                      |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:            | Produktas nėra sprogus.          |
| Oksidacinės savybės:                             | Ne                               |
| <b>9.2 Kita informacija</b>                      |                                  |
| Maišumas:  | Nenustatyta                      |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis:                 | Nenustatyta                      |
| Laidumas:  | Nenustatyta                      |
| Paviršiaus įtempis:                              | Nenustatyta                      |
| Tirpiklio kiekis:                                | 9 % (Organiniai tirpikliai )     |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

#### Vabzdžių valiklis Intensive 20 I

Art.: 368671

| Toksiškumas / poveikis               | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba                                 |
|--------------------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| Ūmus toksiškumas, prarijus:          | ATE            | >2000 | mg/kg    |            |                 | apskaičiuotina reikšmė                  |
| Ūmus toksiškumas, per odą:           | ATE            | >2000 | mg/kg    |            |                 | apskaičiuotina reikšmė                  |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:           | ATE            | >20   | mg/l/4h  |            |                 | apskaičiuotina reikšmė, Pavojingi garai |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:           | ATE            | >5    | mg/l/4h  |            |                 | apskaičiuotina reikšmė, Aerezolis       |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: |                |       |          |            |                 | net.j.d.                                |

LT

12 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|  |  |  |  |  |  |          |
|--|--|--|--|--|--|----------|
| 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. |

### 2-(2-butoksietoksi)etanolis

| Toksiškumas / poveikis                                 | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas     | Bandymo metodas   | Pastaba                           |
|--|----------------|-------|----------|----------------|---|-----------------------------------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus:                            | LD50           | >5000 | mg/kg    | Žiurkė         | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                   |
| Ūmus toksiškumas, per odą:                             | LD50           | 2764  | mg/kg    | Triušis        | OECD 402 (Acute Dermal 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)                   | Eye Irrit. 2                      |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:                  |                |       |          | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Ne (patekimas ant odos)           |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:               |                |       |          |                | OECD 471 (Bacterial Reverse 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                         |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:               |                |       |          |                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Neigiamai                         |
| Toksiškumas reprodukcijai:                             |                |       |          | Žiurkė         | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Neigiamai, išvada pagal analogiją |
| Aspiracijos pavojus:                                   |                |       |          |                |   | Ne                                |

LT

13 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| Simptomai: |  |  |  |  |  | kvėpavimo sutrikimai, dusulys, viduriavimas, kosulys, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, akių ašarojimas, pykinimas |
|------------|--|--|--|--|--|--|

| Tetranatrio etilendiamintetraetanoatas                 |                |       |          |                |                               |  |
|--|----------------|-------|----------|----------------|-------------------------------|--|
| Toksiškumas / poveikis                                 | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas     | Bandymo metodas               | Pastaba  |
| Ūmus toksiškumas, prarijus:                            | LD50           | 1780  | mg/kg    | Žiurkė         |                               | Išvada pagal analogiją   |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:                             | LC50           | 1-5   | mg/l/4h  |                |                               | Išvada pagal analogiją, Dulksės, Rūkas   |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:                   |                |       |          |                |                               | Nedirginantis B ASF-Test   |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: |                |       |          |                |                               | Gali smarkiai pažeisti akis. BASF-Test   |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:                  |                |       |          | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nesensibilizuojama, išvada pagal analogiją   |
| Simptomai:   |                |       |          |                |                               | nosies ir ryklės gleivinių deginimas, viduriavimas, temperatūra, širdies ritmo sutrikimai, galvos skausmai, gleivinės dirginimas |

| Etanolaminas                |                |       |          |            |                                  |   |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|------------|----------------------------------|---|
| Toksiškumas / poveikis      | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas                  | Pastaba                                   |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50           | 1089  | mg/kg    | Žiurkė     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |   |
| Ūmus toksiškumas, per odą:  | LD50           | 2504  | mg/kg    | Triušis    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija. |

LT

14 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|  |       |      |            |                |  |   |
|--|-------|------|------------|----------------|--|---|
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:   | LC50  | 1,49 | mg/l/4h    | Žiurkė         |  | Pavojingi garai, Didžiausia pasiekama koncentracija.                                      |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:   |       |      |            | Triušis        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Skin Corr. 1B   |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:                               |       |      |            | Triušis        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Eye Dam. 1  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |       |      |            | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Ne (patekimas ant odos)   |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:   |       |      |            |                | (Ames-Test)  | Neigiamai   |
| Toksiškumas reprodukcijai: Simptomai:  |       |      |            |                |  | Neigiamai ataksija, dusulys, sąmonės sutrikimas, kosulys, gleivinės dirginimas, pykinimas |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: | NOAEL | 300  | mg/kg bw/d | Žiurkė         |  |   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:  | NOAEL | 10   | mg/m3      | Žiurkė         | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) |   |

**Natrio etasulfatas**

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

**poli(oksi-1,2-etandiilas), .alfa.-hidro-.omega.-hidroksi-, mono-C10-14-alkileteriai, fosfatai**

| Toksiškumas / poveikis      | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50           | >2000 | mg/kg    | Žiurkė     |                 |         |

**Trinatrio nitrilotriacetatas**

| Toksiškumas / poveikis      | Galinis taškas | Vertė  | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas                | Pastaba |
|-----------------------------|----------------|--------|----------|------------|--------------------------------|---------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50           | 1740   | mg/kg    | Žiurkė     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |         |
| Ūmus toksiškumas, per odą:  | LD50           | >10000 | mg/kg    | Triušis    |                                |         |



LT

16 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |  |  |  |  |  |  | Šiame mišinyje esantis(ys) tensidas(ai) išpildo biologinio sunykimo sąlygas, kurios nustatytos reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui. |
| 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.   |

**2-(2-butoksietoksi)etanolis**

| Toksiškumas / poveikis       | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas              | Bandymo metodas                                  | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|--|---------|
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOEC/NOEL      | 96h    | >100  | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |         |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL      | 48h    | >=100 | mg/l     | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |         |



LT

17 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|   |         |       |       |      |                     |  |  |
|---|---------|-------|-------|------|---------------------|--|--|
| Toksiškumas bakterijoms:                | EC10    | 30min | >1995 | mg/l | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | Log Pow |       | 1     |      |                     | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |  |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:               | LC50    | 96h   | 1300  | mg/l | Lepomis macrochirus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |  |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | EC50    | 48h   | >100  | mg/l | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |  |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |         | 28d   | 76    | %    |                     | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 |  |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |         | 28d   | 100   | %    | activated sludge    | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          |  |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |         |       |       |      |                     |  | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga  |
| Kita informacija:                       |         |       |       |      |                     |  | Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose. |

**Tetranatrio etilendiamintetraetanoatas**

| Toksiškumas / poveikis       | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas          | Bandymo metodas                                 | Pastaba                |
|------------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------|---|------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims:    | LC50           | 96h    | >100  | mg/l     | Lepomis macrochirus | U.S. EPA 72-1                                   | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:    | NOEC/NOEL      | 35d    | >36,9 | mg/l     | Brachydanio rerio   | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | Išvada pagal analogiją |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50           | 72h    | >100  | mg/l     |                     | 88/302/EC                                       | Scenedesmus obliquus   |

LT

18 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|                                     |           |       |      |       |                     |  |  |
|-------------------------------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|--|--|
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:        | EC50      | 48h   | >100 | mg/l  | Daphnia magna       | DIN 38412 T.11   | Išvada pagal analogiją   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:    |           |       |      |       |                     |  | Nelengvai biologiškai skaidomas  |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:        | NOEC/NOEL | 21d   | 25   | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   | Išvada pagal analogiją   |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF       | 28d   | ~1,8 |       | Lepomis macrochirus |  |  |
| Kita informacija:                   | ThOD      |       | 654  | mg/g  |                     |  | Išvada pagal analogiją   |
| Kita informacija:                   |           |       |      |       |                     |  | Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose. |
| Toksiškumas žieduotajai kirmelei:   | LC50      | 14d   | 156  | mg/kg | Eisenia foetida     | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   | Išvada pagal analogiją   |
| Toksiškumas bakterijoms:            | EC20      | 30min | >500 | mg/l  | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Išvada pagal analogiją   |

**Etoksilintas riebusis alkoholis**

| Toksiškumas / poveikis           | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas  | Pastaba                       |
|----------------------------------|----------------|--------|-------|----------|------------|--|-------------------------------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: |                | 10d    | >60   | %        |            | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |

**Etanolaminas**

| Toksiškumas / poveikis              | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas      | Bandymo metodas                                 | Pastaba |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-----------------|---|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims:           | LOEC/LOEL      | 42d    | 3,55  | mg/l     | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |         |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF            |        | 2,3   |          |                 |   |         |

LT

19 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

|   |           |     |       |      |                           |  |                                   |
|---|-----------|-----|-------|------|---------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        | DOC       | 21d | >91   | %    | activated sludge          | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)                                  |                                   |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:               | LC50      | 96h | 170   | mg/l | Carassius auratus         |  |                                   |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:               | NOEC/NOEL | 42d | 1,2   | mg/l | Oryzias latipes           | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |                                   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |           | 28d | 96    | %    |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Lengvai biologiškai skaidomas     |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | EC50      | 48h | 65    | mg/l | Daphnia magna             | 84/449/EEC C.2   |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | NOEC/NOEL | 21d | 0,85  | mg/l | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | EC50      | 72h | 2,5   | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | NOAEC     | 72h | 1     | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                   |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:               | LC50      | 96h | 349   | mg/l | Cyprinus caprio           | 84/449/EEC C.1   |                                   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |           | 21d | >90   | %    |                           | OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)                              | Lengvai biologiškai skaidomas     |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | Log Pow   |     | -2,3  |      |                           |  | Nesitikima                        |
| Toksiškumas bakterijoms:                | EC50      | 16h | 110   | mg/l | Pseudomonas putida        | DIN 38412 T.8  |                                   |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |           |     |       |      |                           |  | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| Toksiškumas bakterijoms:                | EC50      | 3h  | >1000 | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                   |
| Kita informacija:                       | BOD       | 5d  | 800   | mg/g |                           |  |                                   |

LT

20 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

**Natrio etasulfatas**

| Toksiškumas / poveikis           | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas  | Pastaba                       |
|----------------------------------|----------------|--------|-------|----------|------------|--|-------------------------------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: |                |        | > 90  | %        |            | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |

**Trinatrio nitrilotriacetatas**

| Toksiškumas / poveikis                  | Galinis taškas | Trukmė | Vertė     | Vienetas | Organizmas              | Bandymo metodas  | Pastaba  |
|---|----------------|--------|-----------|----------|-------------------------|--|--|
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | BCF            |        | <3        |          | Brachydanio rerio       |  |  |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     | Log Pow        |        | -2,62     |          |                         |  | Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1). |
| 12.1. Toksiškumas žuvis:                | LC50           | 96h    | >100      | mg/l     | Pimephales promelas     |  | Bibliografinės nuorodos                              |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | EC50           | 96h    | 98        | mg/l     | Gammarus sp.            |  | Bibliografinės nuorodos                              |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |                | 28d    | 90-100    | %        |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lengvai biologiškai skaidomas                        |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | EC50           | 72h    | >91,5     | mg/l     | Scenedesmus subspicatus |  |  |
| Toksiškumas bakterijoms:                | EC50           | 8h     | 3200-5600 | mg/l     | Pseudomonas fluorescens |  | Bibliografinės nuorodos                              |
| Kita informacija:                       | COD            |        | 625       | mg/g     |                         |  |  |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |                |        |           |          |                         |  | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga                    |
| Tirpumas vandenyje:                     |                |        | 660       | g/l      |                         |  | Tirpus 20°C  |

**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  
 20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų  
 Rekomendacija:  
 Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.  
 Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

LT

21 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.  
Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.  
**Užterštų pakuočių medžiagoms**  
Laikyti vietinių galiojančių potvarkių.  
Pakuotes visiškai ištuštinti.  
Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.  
Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.  
Rekomenduotina valymo priemonė:  
Vanduo

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris: net.

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

14.4. Pakuotės grupė: net.

Klasifikacijos kodas: net.

LQ: net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunnel restriction code:

### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

14.4. Pakuotės grupė: net.

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

14.4. Pakuotės grupė: net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

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

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikykites nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

5,7 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

mažiau kaip 5 %

LT

22 puslapis iš 26  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
 PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
 Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
 Art.: 368671

anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  
 nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  
 EDTA ir jos druskų

Būtina atsižvelgti į potvarkius / reglamentus dėl didžiausių fosfatų ir fosfatų junginių kiekių bei jų laikytis.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2, 3, 8, 11, 12, 15  
 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                 |
|--|---|
| Skin Irrit. 2, H315                                    | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Eye Dam. 1, H318                                       | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

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

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Skin Irrit. — Odos dirginimas

Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

Eye Irrit. — Akių dirginimas

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus

STOT RE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - per odą<sup>1</sup>

Skin Corr. — Odos ėsdinimas

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Carc. — Kancerogeniškumas

LT

23 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

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

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 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. Amália 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@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  
Kalvarijø 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

LT

24 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa  
Finland  
Tel +358 (0) 40 480 3921  
perti.lehti@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

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 Savėca 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:

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-butil-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



LT

25 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

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  
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 polyzyklischer 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

①

26 puslapis iš 26  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2019 06 24 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2019 05 20 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2019 06 24  
PDF spausdinimo data: 2019 06 25  
Vabzdžių valiklis Intensive 20 I  
Art.: 368671

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 (= Iakieji 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 šiandieniniu mūsų žinių lygiu.  
Be atsakomybės.