

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.04.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 10.12.2014

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: Grünbelag-Entferner**

**Gaminio numeris:** 0676

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valiklis

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

##### **Gamintojas / tiekėjas**

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"

Kirtimų g. 47

LT-02244 Vilnius

##### **Informacijos šaltinis:**

+37 0 52164 237

remmers@remmers.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris: +37 0 52164 237

### 2 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

-----  
**Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB Netaikoma.**

##### **Klasifikavimo sistema:**

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos** GHS07

**Signalinis žodis** Atsargiai

##### **Teiginiai apie pavojų**

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### **Įspėjamieji teiginiai**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

##### **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.04.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 10.12.2014

Prekybos ženklas: **Grünbelag-Entferner**

(Puslapio 1 tęsinys)

### 3 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

|                                |  |        |
|--------------------------------|--|--------|
| CAS: 68424-85-1                | ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C8-18- alkildimetil-, chloridai              | 2,5-5% |
| EINECS: 270-325-2              | C R34; Xn R22; N R50   |        |
| Reg.nr.: 01-2119983287-23-XXXX | Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H312 |        |

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendra informacija:

Atsiradus simptomams arba esant dvejoniems, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę nieko neduoti per burną

**Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

**Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

**Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

### 6 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti patekimo ant odos.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Neįkvėpti garų/ aerozolio.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.04.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 10.12.2014

Prekybos ženklas: **Grünbelag-Entferner**

(Puslapio 2 tęsinys)

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.**Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo šalčio.**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.**8.2 Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

**Rankų apsauga:** Nepralaidžios pirštinės**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai**9 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Forma:</b>                      | Skysta(s)    |
| <b>Spalva:</b>                     | Bespalvis(ė) |
| <b>Kvapas:</b>                     | Būdinga(s)   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b> | Nenustatyta. |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>pH vertė esant 20 °C:</b> | 7,6 |
|------------------------------|-----|

**Sudėties pakeitimas**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b> | Nenustatyta  |
| <b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>   | Nenustatyta. |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Užsidegimo taškas:</b> | Nevartotina. |
|---------------------------|--------------|

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Degumas (kietas, dujinis):</b> | Nevartotina. |
|-----------------------------------|--------------|

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>Uždegimo temperatūra:</b> | Nenaudojama |
|------------------------------|-------------|

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Suirimo temperatūra:</b> | Nenustatyta. |
|-----------------------------|--------------|

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Savaiminis užsidegimas:</b> | Produktas savaime neužsidega. |
|--------------------------------|-------------------------------|

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Sprogimo pavojus:</b> | Produktas nekelia sprogo pavojus. |
|--------------------------|-----------------------------------|

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.04.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 10.12.2014

Prekybos ženklas: **Grünbelag-Entferner**

(Puslapio 3 tęsinys)

**Sprogimo riba :****Žemutinė:**

Nenustatyta.

**Viršutinė**

Nenustatyta.

**Garų slėgis:**

Nenustatyta.

**Tankis esant 20 °C:**1,01 g/cm<sup>3</sup>**Reliatyvus tankis**

Nenustatyta.

**Garų tankis**

Nenustatyta.

**Garavimo greitis**

Nenustatyta.

**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Pilnai maišytina(s).

**Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Nenustatyta.**Viskoziškumas:****Dinaminis esant 20 °C:**

49 mPas

**Kinematinis:**

Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija****10 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1 Reakingumas****10.2 Cheminis stabilumas****Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.**11 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas:****Pirminis perštėjimo efektas:****prie odos:** Peršti odą ir gleivines.**prie akies:** Perštėjimas.**Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.**Papildomos toksikologinės nuorodos:**

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

**12 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.04.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 10.12.2014

**Prekybos ženklas: Grünbelag-Entferner**

(Puslapio 4 tęsinys)

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Rekomendacija:** Didesni kiekiai pagal reglamentą utilizuojami kaip pavojingos atliekos.

#### Europos atliekų katalogas

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 29* | plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |
|-----------|--|

#### Nevalytos pakuotės:

##### Rekomendacija:

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

## 14 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 UN numeris

**ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
klasė atkrenta

### 14.4 Įpakavimo grupė

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

### 14.5 Pavojus aplinkai:

**Marine pollutant:** Ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

**MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

**UN "Model Regulation"** -

## 15 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai** BAuA-Registriernummer: N-28021

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

#### Svarbios frazės

H301 Toksiška prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.04.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 10.12.2014

**Prekybos ženklas: Grünbelag-Entferner**

(Puslapio 5 tęsinys)

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

R22 Kenksminga prarijus.

R34 Nudegina.

R50 Labai toksiška vandens organizmams.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius****Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1