

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

### SKYRIUS 1: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Cheminis medžiagos pavadinimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE**
- **Produkto numeris: A-PL000262**
- **1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Kitos svarbios informacijos nėra  
-
- **Medžiagos/preparato naudojimas** Siūlių sandariklis (hermetikas)
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**
- **Gamintojo identifikavimas/tiekėjas:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- **Informaciją teikiantis departamentas:**  
tremco illbruck s.r.o.  
Slezska 2526/113, 100 00 Praha - 3  
T: +420 (0) 296565333, F: +420 (0) 296565300  
www.tremco-illbruck.cz, prodej@tremco-illbruck.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris esant kritinei situacijai:**  
Darbo valandomis tel.: +420 (0) 296565333. Visais kitais atvejais susisieki su nacionaliniu apsinuodijimų centru

### 2 SKYRIUS: GALIMŲ PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

- **2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikacija sutinkamai su (ES) reglamentu Nr. 1272/2008** Produktas neklasifikuotas pagal CLP direktyvą.

---

- **Klasifikacija pagal Tarybos direktyvos 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/ES nereikalinga.**
- **Rimčiausia neigiama įtaka žmogaus sveikatai ir aplinkai naudojant medžiagą/preparatą**  
Produkto nereikia privalomai ženklinti pagal skaičiavimo metodą Europos bendrijos bendrosios gairės produktų klasifikavimui su paskutiniais pataisymais.
- **Klasifikacijos sistema:**  
Klasifikacija atitinka aktualias EB direktyvas, bet papildyta profesinės literatūros duomenimis ir firminiais duomenimis.

---

- **2.2 Žymėjimo elementai**
- **Žymėjimas sutinkamai su reglamentu (EB) Nr. 1272/2008** nereikia
- **Piktogramos, žyminčios pavojų** nereikia
- **Signalinis žodis** nereikia
- **Duomenys apie pavojų** nereikia
- **Papildoma informacija:**  
Sudėtyje yra N- (3- (trimetoksisilil) propil) etilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Pareikalavus yra saugos duomenų lapas
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai**
- **PBT:** Netaikytina
- **vPvB:** Netaikytina

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

**Prekybinis žymėjimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE**

(1 puslapio tęsinys)

### 3 SKYRIUS: Sudėtis/informacija tik apie komponentus

#### · 3.2 Mišiniai

· **Aprašymas:** Polidimetilsiloksanas su neorganiniais užpildais ir alkoksililanas kaip kietiklis.

#### · Produkto sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos:

CAS: 2768-02-7	trimetoksivinilsilanas	1- <5%
EINECS: 220-449-8	Xn R20	
Reg.Nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	

#### · Papildomi įspėjimai:

Šios medžiagos susidaro ir atpalaiduojamos reaguojant į atmosferos drėgmę.

Metanolis (CAS 67-56-1)

Pilnas nurodytų pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

### 4 SKYRIUS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### · 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:** Nukentėjusius išvesti į gryną orą.

· **Įkvėpus:** Gryno oro patekimas, esant problemoms kreiptis į gydytoją.

#### · Patekus ant odos:

Pašalinti nuo odos skudurėliu arba popieriumi, po to nuplauti pažeistą vietą vandeniu ir muilu.

Esant ilgesniam odos dirginimui būtina kreiptis į gydytoją.

· **Patekus į akis:** Atmerktas akis keletą minučių plauti po tekančiu vandeniu ir pasitarti su gydytoju.

#### · Prarijus:

Išsiskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Neskatinti vėmimo, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

Kitos svarbios informacijos nėra.

· **Nurodymas gydytojams:** Kitos svarbios informacijos nėra.

#### · 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Kitos svarbios informacijos nėra.

### 5 SKYRIUS: Priešgaisrinės priemonės

#### · 5.1 Gesinimo priemonės

#### · Tinkamos gesinimo priemonės:

Gesinimo būdas turi būti pritaikytas aplinkos sąlygoms.

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba purškiamu vandeniu. Didesnę liepsną gesinti purškiamu vandeniu arba putomis, atspariomis alkoholiui.

· **Netinkamos gesinimo priemonės:** Ištisinė vandens čiurkšlė

#### · 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kitos svarbios informacijos nėra.

#### · 5.3 Patarimai gaisrininkams

· **Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:** Dėvėti kvėpavimo aparatą, nepriklausomą nuo aplinkos oro.

### 6 SKYRIUS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### · 6.1 Asmens atsargos priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę aprangą. Neapsisaugoję asmenys negali prieiti.

(tęsinys 3 lape)

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

### Prekybinis žymėjimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE

(2 lapo tęsinys)

#### · 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti nuo patekimo į kanalizaciją arba į vandens telkinį.

Nereikia jokių specialių priemonių.

Saugoti nuo patekimo į kanalizaciją/paviršinius vandenius/požeminius vandenius.

#### · 6. Izoliavimo ir valymo procedūros (metodai ir absorbuojančios medžiagos)

Užtikrinti atitinkamą vėdinimą. Imti mechaniniu būdu. Surinktą medžiagą šalinti pagal teisės aktus.

· **6.4 Nuoroda į kitus skyrius.** Reaguojant su vandens garais (oro drėgme) atsilaisvina skilimo elementai. Žr. 8 paragrafą.

### 7 SKYRIUS: Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios priemonės** Darbo vietoje užtikrinti gerą vėdinimą ir išsiurbimą.

· **Įspėjimas saugoti nuo ugnies ir sprogo:** Nereikia jokių specialių priemonių.

· **7.2 Saugios medžiagų ir mišinių sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamas medžiagas ir mišinius**

· **Reikalavimai sandėliavimui:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Jokių specialių reikalavimų.

· **Įspėjimai dėl bendro sandėliavimo:** Nebūtini.

· **Kiti duomenys dėl sandėliavimo sąlygų:**

Laikyti gerai uždarytose talpose šaltoje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas/ konkretūs galutinio naudojimo būdai**

Kitos svarbios informacijos nėra.

### 8 SKYRIUS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **Techninės priemonės:** Jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.

#### · 8.1 Kontroliniai parametrai

· **Kontroliniai parametrai:**

Produkte nėra jokio reikšmingo kiekio medžiagų, kurių atveju darbo vietoje reikia kontroliuoti ribines vertes

· **Papildomos naudojimo pavojaus ribinės vertės, kurios gali atsirasti apdorojant:**

Šios medžiagos susidaro ir atpalaiduojamos reaguojant į atmosferos drėgmę.

Metanolis (CAS 67-56-1)

· **Kiti įspėjimai:** Tapo pagrindu galiojančio dokumento parengimui.

#### 8.2 Naudojimo ribojimas

· **Asmeninės apsaugos priemonės:**

· **Bendros apsauginės ir higienos priemonės:**

Būtina laikytis įprastų saugos taisyklių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Nelaikyti prie maisto, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir po darbo nuplauti rankas.

Saugoti nuo patekimo ant odos ir į akis.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

· **Kvėpavimo organų apsauga:**

Esant geram patalpų vėdinimui nereikalinga.

Nesat pakankamam vėdinimui reikia kvėpavimo takų apsaugos. Filtras AX

(tęsinys 4 lape)

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

### Prekybinis žymėjimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE

- **Rankų apsauga:**

(3 lapo tęsinys)

Nereikalinga.

Rankų apsaugos prevencijai rekomenduojama naudoti odos apsaugos priemonės.

- **Pirštinių medžiaga** Netaikoma.
- **Įsigėrimo į pirštinių medžiagą laikas** Netaikoma.
- **Akių apsauginės priemonės:** Apsauginiai akiniai
- **Odos apsauginės priemonės:** Darbiniai apsauginiai drabužiai.

## 9 SKYRIUS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

- **Bendri duomenys**

- **Išvaizda:**

- **Agregatinė būseną:**

Pasta

- **Spalva:**

Pagal produkto žymėjimą

- **Kvapas:**

Alkoholio

- **Tirpimo temperatūra (tem. intervalas):**

Nenustatyta.

- **Virimo temperatūra (temp. intervalas):**

Netaikoma.

- **Pliūpsnio temperatūra:**

&gt; 151 °C

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas nėra savaimė užsidegantis.

- **Sprogimo pavojus:**

Produkto atveju sprogdimas negresia.

- **Tankis esant 20 °C:**

1,02 g/cm<sup>3</sup>

- **Tirpumas/maišymasis su vandeniu:**

Visiškai nesimaišo arba blogai maišosi.

- **Skiediklių turinys:**

- **VOC (EU)**

0,5 g/l

- **VOC (EC)**

0,05 %

- **9.2 Kita informacija**

Kitis svarbios informacijos nėra.

## 10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas**

- **10.2 Cheminis stabilumas**

- **Terminis skilimas / Pavojingos sąlygos, kurių reikia išvengti:**

Neskyla naudojant rekomenduojamu būdu.

- **10.3 Pavojingos reakcijos:** Jokios pavojingos reakcijos nėra žinomos.

- **10.4 Vengtinios sąlygos:** Kitos svarbios informacijos nėra.

- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Kitos svarbios informacijos nėra.

- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Tinkamai sandėliuojant – jokių.

Nuo maždaug 150 ° C, vykstant oksidacijai, susidaro nedidelis formaldehido kiekis.

(tęsinys 5 lape)

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

**Prekybinis žymėjimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE**

(4 lapo tęsinys)

### 11 SKYRIUS: Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:**
- **Pirminiai dirginantys poveikiai:**
- **oda:** jokių dirginančių poveikių
- **akys:** jokių dirginančių poveikių
- **Sensibilizuojantis poveikis:** Nepastebėta jokio sensibilizuojančio poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai įspėjimai:**  
Produktą nebūtina žymėti pagal skaičiuojamuosius metodus RB bendrų produktų klasifikavimo direktyvų su paskutiniais pataisymais.  
Tinkamai tvarkant ir tinkamai naudojant produktas, remiantis mūsų patirtimi ir pagal mums suteiktą informaciją, nedaro jokios žalos sveikatai.

### 12 SKYRIUS: Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Toksiškumas vandenyje:** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Kiti įspėjimai:** Preparatas biologiškai neskaidomas.
- **12.3 Bioakumuliacinis potencialas** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **12.4 Judrumas dirvožemyje** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Kiti ekologiniai duomenys:**
- **Bendri įspėjimai:**  
Neskiestas arba didesniu kiekiu neturėtų patekti į požeminius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.
- **12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai**
- **PBT:** Netaikoma.
- **vPvB:** Netaikoma.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Kitos svarbios informacijos nėra.

### 13 SKYRIUS: Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų šalinimo būdai**
- **Rekomendacija:**  
Preparato negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, jo negalima nuleisti į kanalizaciją tol, kol jis visiškai nesukietėja. Tam, kad būtų likviduotas, pakuotė turi likti atidaryta tol, kol pilnai pasibaigs cheminė reakcija - oksidacija (t. y. iki visiško kvapo išnykimo). Vėliau su preparatu galima elgtis kaip su kietomis atliekomis.  
Sukietėjusį produktą galima išmesti su buitinėmis atliekomis. Turi būti laikomasi galiojančių teisės normų.

#### · **Europos atliekų katalogas**

08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių ir kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
08 04 10	Kitos klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

(tęsinys 6 lape)

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

### Prekybinis žymėjimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE

- Užterštos pakuotės:
- Rekomendacijos:

(5 lapo tęsinys)

Užterštos pakuotės turi būti tinkamai ištuštintos ir po atitinkamo išvalymo gali būti vėl naudojamos.

### 14 SKYRIUS: Informacija apie gabenimą

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numeris OSN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">nereikia</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Tinkamas siunčiamo krovinio OSN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">nereikia</span></li> </ul>                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Klasė/Transportavimo pavojingumo klasė</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasė</b> <span style="float: right;">nereikia</span></li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Pakuotės grupė</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">nereikia</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pavojai aplinkai:</b></li> <li>· <b>Jūrą teršianti medžiaga:</b> <span style="float: right;">Ne</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui</b> <span style="float: right;">Netaikoma.</span></li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Krovinių transportavimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b> <span style="float: right;">Netaikoma.</span></li> </ul>                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b> <span style="float: right;">-</span></li> </ul>  |

### 15 SKYRIUS: Informacija apie reglamentą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
1999/45/EC  
(EC) No 1272/2008  
REACH (EC) No 1907/2006
- **Nacionaliniai teisės aktai:**
- **Papildoma klasifikacija arba Pavojingos atliekos V priedas II:** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Įspėjimai dėl darbo ribojimo:** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**
- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnis.** Netaikoma.
- **15.2 Cheminės saugos įvertinimas:** Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

### 16 SKYRIUS: Kita informacija

Duomenys remiasi mūsų žiniomis, bet jie nėra produkto savybių garantija ir tokiu būdu neatsiranda jokių sutartinių teisinių santykių.

- **Svarbios pavojingumo frazės**  
H226 Degūs skystis ir garai.

(tęsinys 7 lape)

## Saugos duomenų lapas

Išleidimo data: 2014-09-23

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnį

Patikra: 2014-07-29

**Prekybinis žymėjimas: RAVAK NEUTRAL SANITARY SILICONE**

(6 lapo tęsinys)

H332 Kenksminga įkvėpus.

R20 Kenksminga įkvėpus.

**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 Harmonized 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

**\* Duomenys buvo pakeisti lyginant su ankstesne versija.**