

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Informacijos šaltinis:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminyš neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Papildomos nuorodos:**  
Vykstant apdorojimui ir kietėjimui, pasirūpinkite geru vėdinimu.  
Sudėtyje yra N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **2.3 Kiti pavojai**  
Perdirbant ir kietinant medžiagą į orą patenka cheminės medžiagos (žr. 11 p). Todėl užtikrinkite gerą patalpų vėdinimą ir, jei reikia, ištraukimą.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

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

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
  - **Aprašymas:** Klijai ir sandarinamoji medžiaga hibridinių polimerų STP pagrindu
  - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**
- |                                |  |       |
|--------------------------------|--|-------|
| CAS: 2768-02-7                 | trimethoxyvinylsilane                      | <2,5% |
| EINECS: 220-449-8              | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332 |       |
| Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx |  |       |
- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595

(Puslapio 1 tęsinys)

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:**  
Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Po kontakto su oda:**  
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiu atspariomis putomis.
- **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.  
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Jokių kitų nuorodų, žr. 8 pkt. Poveikio prevencija/asmens apsauga
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.  
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595

(Puslapis 2 tęsinys)

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

### 471-34-1 calcium carbonate (50-100%)

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

· **CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas**

· **Papildomos ekspozicijos vertės, esant galimiems pavojams perdirbimo metu:**

### 67-56-1 metanolis

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
O

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin

AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

REL (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 325 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin

TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 328 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 262 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Skin; BEI

· **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.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo takų apsauga:** Ilgo arba intensyvaus poveikio atveju: Dujinės kaukės filtras ABEK .

· **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Rekomenduojama pirštinių medžiaga: Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,2 mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Atsparumo trukmė:: > 60 min

· **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595

(Puslapis 3 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
  - **Forma:** Pastos pavidalo
  - **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Sudėties pakeitimas**
  - **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
  - **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogių pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sprogimo riba :**
  - **Žemutinė:** Netaikoma.
  - **Viršutinė:** Netaikoma.
- **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.
- **Tankis:** žr. techninių duomenų lape
- **Garų tankis:** Nevartotina.
- **Garavimo greitis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.
- **Klampa:** Nenustatyta.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją. Venkite stipraus įkaitimo.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. punktą 5.2

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595

(Puslapis 4 tęsinys)

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

- **2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

- Oralinis(ė) LD50 7.100 mg/kg (rat)

- Dermalinis(ė) LD50 3.200 mg/kg (rab)

- Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją)**

- Produktas hidrolizuojasi, sudarydamas metanolį (CAS Nr. 67-56-1). Metanolis nuodingas įkvėpus, prarijus ir patekęs ant odos. Metanolis žaloja organus. Metanolis lengvai užsidega. Įkvėpus aerozolio miglą, galimi sveikatos pakenkimai.

- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

- Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

- Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

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

- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.

- **vPvB:** Nevartotina.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- **Rekomendacija:**

- Laikykitės vietos žinybų reikalavimų.

- Sukietėjusią medžiagą galima utilizuoti kartu su buitinėmis arba komercinėmis atliekomis. Nepanaudotą medžiagą (skystą, pastos konsistencijos) utilizuokite kaip specialias atliekas.

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:**

- Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

- Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

**Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595**

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:** Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
- **UN "Model Regulation":** atkrenta

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**  
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Vandens taršos klasė:**  
1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.
- **Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:**  
**Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:**
- NZIoC - New Zealand išvardyti
- PICCS - Philippines išvardyti
- TCSI - Taiwan išvardyti
- REACH - Europe išvardyti
- AICS - Australia išvardyti
- IECSC - China išvardyti
- ENCS - Japan neišvardytos
- DSL - Canada išvardyti
- ECL - Korea išvardyti
- TSCA - USA išvardyti
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

- **Svarbios frazės**  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H332 Kenksminga įkvėpus.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Asmuo kontaktams :** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 08.01.2020

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 08.01.2020

**Prekybos ženklas: OTTOCOLL M 595**

(Puslapis 6 tęsinys)

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT