

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

Spausdinimo data: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: illbruck SP025**
- **Gaminio numeris: T-I-SP025**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Klijai
Tarpų glaistymo medžiaga
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
tremco illbruck Produktion GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65, D - 83301 Traunreut
Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784
msds@tremco-illbruck.com
- **Informacijos šaltinis:**
tremco illbruck International GmbH
Vanha Porvoontie 238, 01380 VANTAA
T: +358 (0) 954994500, F: +358 (0) 954994555
www.tremco-illbruck.fi, info@tremco-illbruck.fi
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Telefonas: +358 (0) 94711 (Nuodų Informacijos Centras) Myrkytystietokės, Tukholmank. 29,
00290 HELSINKI (Avoinna 24 t/vrk). Priešingu atveju, kreipkitės į vietinį nuodų centrą.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys 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:**
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **2.3 Kiti pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:**
Silane-terminis angliavandenilių pagrindu pagamintas polimeras su neorganiniais užpildais

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

Prekybos ženklas: illbruck SP025

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilane	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	1-<5%
EINECS: 220-449-8			

- **SVHC -**

- **Papildomos nuorodos**

Nors gydant šias medžiagas yra suformuota ir išleistas reakcija su atmosferos drėgmė:

Metanolis (CAS 67-56-1)

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- **Bendra informacija:** Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

- **Po kontakto su oda:**

Išimkite iš odos, naudojant šluostę arba popieriaus. Tada nuvalykite vandeniu ir muilu.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

- **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

- **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

- **Nuorodos gydytojui:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiu atspariomis putomis.

- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**

- **Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

Prekybos ženklas: illbruck SP025

(Puslapio 2 tęsinys)

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Surinkti mechaniniu būdu.
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Iki reakcija su atmosferos drėgmės šalutiniai produktai yra išleidžiami. 8 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
- **Papildomos ekspozicijos vertės, esant galimiems pavojams perdirbimo metu:**
Nors gydant šias medžiagas yra suformuota ir išleistas reakcija su atmosferos drėgmė:
Metanolis (CAS 67-56-1)
- **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.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
- **Kvėpavimo takų apsauga:**
Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
Filtrai AX
- **Rankų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Pirštinių medžiaga** Nevartotina.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Nevartotina.
- **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

Prekybos ženklas: illbruck SP025

(Puslapio 3 tęsinys)

· **Kūno apsauga:**

Apsauginiai drabužiai

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)· **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta· **Virimo taškas / Virimo sritis:** Nevartotina.· **Užsidegimo taškas:** >151 °C (>303,8 °F)· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,6 g/cm³ (13,35 lbs/gal)· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).· **Tirpiklių sudėtis:**

Organiniai tirpikliai: 0,0 %
VOC (EC) 0,11 %

· **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

· **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **10.2 Cheminis stabilumas**· **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.· **10.4 Vengtinis sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Nėra jeigu saugomi pagal specifikacijas.

Ties 150°C temperatūra formuojasi maži kiekiai formaldehido oksidacinio skaidymo metu.

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: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

Prekybos ženklas: illbruck SP025

(Puslapio 4 tęsinys)

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

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Oralinis(ė)	LD50	7.120 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3.540 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	16,8 mg/L (rat)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Nežymiai dirginimas įmanoma.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos nuorodos:** Produktas yra ne biologiškai skaidomas.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**
Vytinti produktas gali būti deponuojami kartu su buitinėmis atliekomis. Laikykitės konkrečius susijusius nuostatus vietos valdžios institucijoms.
- **Europos atliekų katalogas**
2008/98/EB: n/a

08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
08 04 10	klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

(Tęsinys 6 psl.)

-LT-

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

Spausdinimo data: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

Prekybos ženklas: illbruck SP025

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Nevalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:**

Atliekų tvarkymas: tuščia pakuotė (pilnai išvalyta). Remiantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu turi būti pakartotinai panaudota arba perdirbta.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT 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 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.

- **UN "Model Regulation":**

atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d.

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2015/830 2015 m. gegužės 28 d.

2001/118/EB dėl atliekų sąrašo

2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas

- **Direktyva 2012/18/ES**

- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 52a

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- **Veiklos ribojimo nuorodos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.05.2018

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 08.05.2018

Prekybos ženklas: illbruck SP025

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**
- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio** Nevartotina.
- **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.

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija