

**Saugos duomenų lapas
pagal (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį**

Leidimo data: 2018-02-06

Versijos numeris 5

Peržiūra: 2016-04-05

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikavimas**
- **Prekinis pavadinimas: illbruck FA101**
- **Produkto numeris: A-I-FA101**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Medžiagos/priemonės nustatyti naudojimo būdai** Siūlių sandariklis (hermetikas)
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojo/tiekėjo identifikavimas:**
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, CZ - 130 00 Praha 3
T: +420 (0) 296565333, F: +420 (0) 296565300
www.tremco-illbruck.cz, prodej@tremco-illbruck.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Darbo valandomis T: +420 296565333
Visais atvejais susisiekite su Toksikologijos informacijos centru ("TIS")
T: +420 224919293 / +420 224915402, www.tis-cz.cz

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Produktas neklasifikuojamas pagal CLP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** netaikytina
- **Pavojaus piktogramos** netaikytina
- **Signalinis žodis** netaikytina
- **Standartinės saugos frazės** netaikytina
- **Papildoma informacija:**
EUH208 sudėtyje yra N- (3- (trimetoksisilil) propil) etilendiamino. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nepriskiriama prie PBT. **vPvB:** Nepriskiriama prie vPvB.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašas:** Polidimetilsiloksanas su neorganiniais užpildais ir alkoksisilanas kaip kietiklis.

- **Produkto sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilanu	1-<5%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332	
Reg.Nr.: 01-2119513215-52-xxxx		

(tesinys 2 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

Leidimo data: 2018-02-06

Versijos numeris 5

Peržiūra: 2016-06-04

Prekinis pavadinimas: illbruck**Papildomi įspėjimai:**

(2 puslapio tęsinys)

Šios medžiagos susidaro ir išsilaisvina reaguojant su atmosferos drėgme: Metanolis (CAS 67-56-1)
Nurodytų duomenų apie medžiagos pavojų pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Bendri nurodymai:**

Nukentėjusiuosius išvesti į gryną orą.
Nereikalingos jokios specialios priemonės.
Nukentėjusiuosius išgabenti iš pavojingos aplinkos ir paguldyti.
Įkvėpus: Gryno oro patekimas, esant problemoms susisiekti su gydytoju.

Patekus ant odos:

Nuvalyti nuo odos medžiagos lopinėliu 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. Esant problemoms pasitarti su gydytoju.

Prarijus: Išsiskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Kitos svarbios informacijos nėra.

Nurodymas gydytojams: Kitos svarbios informacijos nėra.**Pavojus** Kitos svarbios informacijos nėra.**4.3 Nurodymas apie bet kokias neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Kitos svarbios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Gesinimo būdas turi būti pritaikytas aplinkos sąlygoms.

Netinkamos gesinimo priemonės: Ištisinė vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kaitinant arba kilus gaisrui gali susidaryti nuodingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės: Dėvėti kvėpavimo aparatą, nepriklausomą nuo aplinkos oro.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Nėra būtinos.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su atitinkama absorbuojančia medžiaga (smėlis, žvyras, rūgščių rišamoji medžiaga, universali rišamoji medžiaga, pjūvenos).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Reaguojant su vandens garais (oro drėgme) išsilaisvina skilimo elementai. Žr. 8 paragrafą. Informacija apie saugų elgesį, žr. 7 skyrių. Informacija apie asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

(tęsinys 3)

CZ

Saugos duomeų lapas Pagal (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2018-02-06

Versijos numeris 5

Peržiūra: 2016-04-05

Prekinis pavadinimas: illbruck

(2 puslapio tęsinys)

Informacija apie likvidavimą, žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Nereikia jokių specialių priemonių.
- **Įspėjimas saugoti nuo ugnies ir sprogo:**
Būtina laikytis įprastinių saugos taisyklių darbui su chemikalais.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Reikalavimai sandėliavimui:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Įspėjimai dėl bendro sandėliavimo:** Nėra būtini.
- **Kiti duomenys dėl sandėliavimo sąlygų:** Nėra
- **7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)** Kitos svarbios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

- **Techninės priemonės:** Jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Kontrolės parametrai:**
Produkte nėra jokio reikšmingo kiekio medžiagų, kurių atveju darbo vietoje reikia kontroliuoti ribines vertes.

- **Papildomos naudojimo pavojaus koncentracijos ribos, kurios gali atsirasti apdorojant:**

67-56-1 metanolis

NPK	Trumpalaikė vertė: 1000 mg/m ³
	Ilgalaikė vertė: 250 mg/m ³
D	

- **Kiti įspėjimai:** Tapo pagrindu galiojančio dokumento parengimui.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Individualios apsaugos priemonės:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nečiaudėti.
Būtina laikytis įprastų saugos taisyklių darbui su chemikalais.
- **Kvėpavimo takų apsaugai:**
Esant geram patalpų vėdinimui nėra būtinos. Filtras AX
- **Rankų apsaugai:**
Pirštinių medžiaga turi būti nelaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Atsižvelgiant į tai, kad trūksta testavimo, negalima rekomenduoti pirštinių medžiagos produkto / priemonės naudojimui / cheminiam mišiniui.
Pirštinių medžiagą pasirinkite pagal prasiskverbimo laiką, pralaidumą ir blogėjimą.
- **Pirštinių medžiaga**
Butilkaučiukas
Nitrilinis butadieninis kaučiukas
Tinkamas pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kriterijų, kurie skirtingi priklausomai nuo gamintojo. Kadangi gaminyje yra keletas medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos neįmanoma iš anksto numatyti ir būtina patikrinti prieš naudojant.
(tęsinys 4 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

Leidimo data: 2018-02-06

Versijos numeris 5

Peržiūra: 2016-04-05

Prekinis pavadinimas: illbruck

(3 puslapio tęsinys)

- **Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas**

Būtina, kad pirštinių gamintojas garantuotų ir laikytųsi tikslaus prasiskverbimo per apsauginių pirštinių medžiagą laiko.

- **Akių apsaugai:** Rekomenduojami akiniai.
- **Odos apsaugai:** Apsauginiai darbo drabužiai.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

- **Bendri duomenys**

- **Išvaizda:**

Forma: Pastos
Spalva: Pagal produkto žymėjimą

- **Kvapas:** Alkoholio
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

- **pH vertė:** Nenustatyta.
- **Tirpimo/kristalizavimosi temperatūra:** Nenustatyta.
- **Virimo temperatūra ir temp. intervalas:** Netaikoma.

- **Pliūpsnio temperatūra:** >150 °C

- **Degumas (kietos medžiagos, dujos):** Netaikoma.

- **Užsiliepsnojimo temperatūra:** 430 °C

- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas nėra savaime užsidegantis.

- **Sprogimo pavojus:** Produkto atveju sprogdimas negresia.

- **Sprogimo ribos:**

Žemutinė riba: Nenustatyta.
Viršutinė riba: Nenustatyta.

- **Garų slėgis esant 20 °C:** 0,1 hPa

- **Tankis esant 20 °C:** 1,02 g/cm³
- **Santykinis garų tankis ore** Nenustatyta.
- **Garų tankis:** Nenustatyta.
- **Garavimo greitis** Nenustatyta.

- **Tirpumas / maišymasis su vandeniu:** Visiškai nesimaišo arba blogai maišosi.

- **n-oktanolio/vandens pasisikirstymo koeficientas:** Nenustatytas.

- **Klampumas:**

Kinematinis: Nenustatyta.

- **Skiediklių turinys:**

Organiniai skiedikliai: 0,2 %
VOC (EU) 0,2 %
2,2 g/l
VOC (EC) 0,22 %

(tęsinys 5 puslapyje)

CZ

Saugos duomenų lapas
pagal (EB) Nr. 1907/2006 , 31
straipsnį

Leidimo data: 2018-02-06

Peržiūra: 2016-04-05

Prekybinis pavadinimas: illbruck FA101

(4 puslapio tęsinys)

· 9.2 Kita informacija

Kitos svarbios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Stabilus
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis skilimas/Sąlygos, kurių būtina vengti:**
Nesuyra, jeigu laikomasi rekomenduojamo naudojimo būdo.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Jokios pavojingos reakcijos nežinomos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Tinkamai sandėliuojant - nėra.
Maždaug nuo 150 °C vykstant oksidacijai atsiranda nedideli formaldehido kiekiai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Turimais duomenimis netenkina klasifikavimo kriterijų.

- **LD/LC 50 santykinė vertė:**

Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7

Oraliniu	LD50	7.120 mg/kg (žiurkė)
Per odą	LD50	3.540 mg/kg (triušis)
Inhaliacija	LC50/4 h	16,8 mg/L (žiurkė)

- **Pirminiai dirginantys poveikiai:**
- **Odos pažeidimas / dirginimas:** Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **CMR poveikis (karcinogeniškumas, mutageniškumas ir reprodckinis toksiškumas)**
- **Mutageniškumas lytinėse ląstelėse**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Karcinogeniškumas** Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Reprodukcinis toksiškumas** Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Įkvėpimo pavojus** Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **Kiti įspėjimai:** Produktas nėra biologiškai skaidomas.

Pagal

(tęsinys 6 puslapyje)

CZ

Saugos duomenų lapas pagal (EB) 1907/2006, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2018-02-06

Versijos numeris 5

Peržiūra: 2016-04-05

Prekinis pavadinimas: illbruck

5 puslapio tęsinys)

- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Netaikoma.
- **vPvB:** Netaikoma.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Pagal turimus duomenis netenkina klasifikavimo kriterijų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas· **13.1 Atliekų tvarkymo metaodai**· **Rekomendacijos:**

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.

Mažą kiekį galima laikyti (kaupti) su buitinėmis atliekomis.

· **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

· **Užterštos pakuotės:**· **Rekomendacijos:**

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą· **14.1 JT numeris**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nereikia· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nereikia· **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasė** Nereikia· **14.4 Pakuotės grupė**· **ADR, IMDG, IATA** Nereikia· **14.5 Pavojus aplinkai:**· **Jūrą teršianti medžiaga:** Ne· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui**

Netaikoma

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal****MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Netaikoma· **JT "Model Regulation":**

Nereikia

CZ

(tęsinys 7 puslapyje)

Saugos duomenų lapas

Pagal (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

Išleidimo data: 2018-02-06

Versijos numeris 5

Peržiūra: 2016-04-05

Prekinis pavadinimas: illbruck

(6 puslapio tęsinys)

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) 2015/830, 2015 m. gegužės 28 d.
- **Nacionaliniai teisės aktai:**
- **Papildoma klasifikacija arba Pavojaingos atliekos V priedas II:** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**
- **Įspėjimai dėl darbo ribojimo:** Kitos svarbios informacijos nėra.
- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnis.** Netaikoma.
- **15.2 Cheminės saugos įvertinimas:** Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: 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.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **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: Degūs skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio) – 2 kategorija
- *** Duomenys buvo pakeisti lyginant su ankstesne versija**

CZ