

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 12.04.2017

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** **OTTOCOLL HiTack**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijų gamyba
- **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**
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklinimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
- **Pavojaus piktogramos atkrenta**
- **Signalinis žodis atkrenta**
- **Pavojingumo frazės atkrenta**
- **Papildomos nuorodos:**
Vykdant apdorojimui ir kietėjimui, pasirinkite geru vėdinimu.
Sudėtyje yra N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Gali sukelti alerginę reakciją.
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nevartotina.
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
 - **Aprašymas:** Klijai ir sandarinamoji medžiaga hibridinių polimerų STPU 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 | | |
| CAS: 16753-62-1 | Dimethoxymethylvinylsilan | < 2,5% |
| EINECS: 240-816-6 | ⚠ Flam. Liq. 2, H225 | |
- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

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.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 12.04.2017

Prekybos ženklas: OTTOCOLL HiTack

(Puslapis 1 tęsinys)

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:**

CO₂, gesinimo mišiniai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui 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. Avarių 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.

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:**

· **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/m³, 200 ppm

○

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 12.04.2017

Prekybos ženklas: OTTOCOLL HiTack

(Puslapio 2 tęsinys)

IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

AGW (D) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, EU, H, Y

PEL (USA) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m³, 200 ppm

REL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 325 mg/m³, 250 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

TLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 328 mg/m³, 250 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 262 mg/m³, 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:**

Nurodoma, kad šis produktas kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).

• **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: $\geq 0,2$ mm

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

• **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

• **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

• **Kvapai:** 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 sprogo pavojaus.

• **Sprogimo riba :**

Žemutinė: Netaikoma.

Viršutinė: Netaikoma.

• **Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.

• **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 0,1 hPa

• **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,4 g/cm³ (11,683 lbs/gal)

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 12.04.2017

Prekybos ženklas: OTTOCOLL HiTack

(Puslapis 3 tęsinys)

- **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.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **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.
- **Pirminis perštėjimo 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 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

LT

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 12.04.2017

Prekybos ženklas: OTTOCOLL HiTack

(Puslapio 4 tęsinys)

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

atkrenta

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

Nacionaliniai normatyvai:

Vandens taršos klasė: 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.

Duomenys apie tarptautinio registravimo būklę:

Katalogizuotas arba suderintas su šiuo inventoriumi:

EINECS - Europe	išvardyti
AICS - Australia	neišvardytos
DSL/NDSL - Canada	neišvardytos
IECSC - China	neišvardytos
ENCS - Japan	neišvardytos
NZIoC - New Zealand	neišvardytos
PICCS - Philippines	išvardyti
ECL/KECI - Korea	neišvardytos
TSCA - USA	išvardyti
NECI - Taiwan	neišvardytos

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.04.2017

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 12.04.2017

Prekybos ženklas: OTTOCOLL HiTack

(Puslapio 5 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

• **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

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)

• **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

• * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**