

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
**Pagal 1907/2006/EB 31 straipsnį**  
Peržiūrėta 2024 07 18  
Spausdinimo data: 2024 07 18

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekinis pavadinimas:** STAUF Multilayer

**Gaminio numeris:** 129130

**Produktų grupė:** elastingi hibridiniai medžio grindų klijai iš 1 komponento

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Produkto kategorija:** PC1 Klijai, hermetikai

**Medžiagos / mišinio panaudojimas:** klijai

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

**Gamintojas:** STAUF Klebstoffwerk GmbH

Oberhausener gatvė 1

57234 Wilnsdorf, Vokietija

+49-(0)2739-301-0

+49-(0)2739-301-200

**1.4 Papildomos informacijos galima gauti iš:**

Kokybės valdymo skyriaus [QS@stauf.de](mailto:QS@stauf.de)

**1.5 Skubios pagalbos numeris Lietuvoje**

112

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: netaikoma

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojaus piktogramos**

Netaikoma

**Signalinis žodis**

Netaikoma

**Pavojingumo frazės**

EUH208 Sudėtyje yra trimetoksivinilsilano. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius

**2.3 Kiti pavojai**

### **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

#### **PBT:**

Netaikoma.

#### **vPvB:**

Netaikoma.

### **3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

#### **3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** mišinys iš žemiau išvardytų medžiagų su nepavojingais priedais.

#### **Pavojingos sudedamosios dalys:**

| CAS numeris |   | %           |
|-------------|---|-------------|
| 25322-69-4  | Polipropilenglikolis<br>Ūmus toks. 4 - H302<br>Prarijus: ATE = 500 mg/kg  | 5,00- 12,50 |
| 2768-02-7   | Trimetoksivinilsilanas<br>EB numeris: 220-449-8<br>Registracijos numeris 01-2119513215-52-0003<br>Deg. skyst. 3 - H226<br>Ūmus toks. 4 - H332<br>Odos jautr. 1 - H317<br>Deg. skyst. 3; H226: C $\geq$ 3 %<br>Odos jautr. 1; H317: C $\geq$ 1 % | 0,10- <1,00 |

**Papildoma informacija:** pilnas nurodytų rizikos frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### **4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**

#### **4.1 Bendroji informacija:** specialių priemonių nereikia.

**Įkvėpus:** pasirūpinti šviežiu oru. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** plauti vandeniu ir muilu. Paprastai produktas neerzina odos.

**Patekus į akis:** keletą minučių akis plauti tekančiu vandeniu. Tada kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.

**Nurijus:** neskatinti vėmimo; nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną vandeniu.

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### **5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**

## **5.1 Gesinimo priemonės**

### **Tinkamos gesinimo priemonės:**

CO<sub>2</sub>, milteliai arba vandens purškiklis. Didesnius gaisrus gesinti vandens purškikliu arba alkoholiui atspariomis putomis.

### **Dėl saugumo netinkamos gesinimo priemonės:**

Vandens srovė

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

Kaitinant arba gaisro atveju gali susidaryti toksiškos dujos.

## **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogimo ar degimo dujų.

### **Apsaugos priemonės:**

Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.

### **Papildoma informacija**

Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius reikalavimus.

## **6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** dėvėti apsauginius drabužius.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** neleisti patekti į kanalizaciją, darbo duobes ir rūsius. Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius ar gruntinius vandenis.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais, pjuvenomis).

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Žr. 7 skirsnį dėl saugaus naudojimo informacijos.

Žr. 8 skirsnį dėl informacijos apie asmens apsaugos priemones.

Žr. 13 skirsnį dėl informacijos apie šalinimą.

## **7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Vengti patekimo į akis ir ant odos.

#### **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo:**

Specialių priemonių nereikia.

### **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

#### **Sandėliavimas:**

#### **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:**

Specialių reikalavimų nėra.

#### **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Nereikalaujama.

#### **Kita informacija apie laikymo sąlygas:**

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti sausoje vietoje.

### **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## **8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1 Kontrolės parametrai**

#### **Sudedamosios dalys su ribinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje**

Produkto sudėtyje nėra reikšmingų medžiagų kiekių su kritinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje.

#### **Papildoma informacija:**

Sudarymo metu galiojantys sąrašai buvo naudojami kaip pagrindas.

### **8.2 Poveikio kontrolė**

#### **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**

##### **Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

Būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Plauti rankas prieš pertraukas ir baigus darbą, naudoti odos priežiūros priemones.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Vengti patekimo į akis ir ant odos.

##### **Kvėpavimo sistemos apsauga:**

Nereikia, jei patalpa gerai vėdinama.

##### **Rankų apsauga:**

Pasinaudojus pirštinėmis, naudoti odos valymo ir priežiūros priemones.

##### **Pirštinių medžiaga**

Butilo guma, BR

Nitrilo guma, NBR

Natūrali guma, NR

##### **Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas**

Tikslų prasiskverbimo laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo reikia laikytis.

##### **Akių/veido apsauga:** Apsauginiai akiniai

##### **Kūno apsauga:** Apsauginiai darbo drabužiai

## **9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės**

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

#### ***Bendroji informacija***

##### ***Išvaizda:***

***Forma:*** skystis

***Spalva:*** šviesios smėlio spalvos

***Kvapą:*** silpnas, charakteringas

***Kvapo atsiradimo slenkstis:*** charakteringas

***Svarbi informacija apie sveikatos ir aplinkos apsaugą ir***

***pH:*** nenustatytas

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:**  
394°C

**Pliūpsnio temperatūra:** 224°C

**Degumas:** netaikoma

**Uždegimo temperatūra:** 330°C

**Skilimo temperatūra:** nenustatyta

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** nenustatyta

**Žemutinė ir viršutinė sproguomo ribos**

**Žemutinė:** nenustatyta

**Viršutinė:** nenustatyta

**Garų slėgis:** nenustatytas

**Tankis:** 1,6500 - 1,7500 g/cm<sup>3</sup>

**Garų tankis:** nenustatytas

**Tirpumas**

**vandenyje:** Nesimaišo arba sunkiai maišosi

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė):** nenustatytas

**Klampa:**

**Dinaminė:** esant 20 °C, 45.000 - 90.000 mPa.s

**Kinematinė klampa:** nenustatyta

**Tirpiklio kiekis:**

**LOJ (EB):** 0,00 %

## **9.2 Kita informacija**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Fizinis būvis:** skystis

## **10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas**

### **10.1 Reakingumas**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### **10.2 Cheminis stabilumas**

Stabilus, jei naudojamas ir laikomas pagal specifikacijas.

### **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingų reakcijų nežinoma.

### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Drėgmė ir vanduo.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### **Pavojingos reakcijos**

Pavojingų reakcijų nežinoma.

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Nesiskaido, jei naudojamas pagal paskirtį.

### **Papildoma informacija:**

Kontaktuojant su vandeniu (ar drėgme), susidaro nedideli metanolio kiekiai.

## **11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija**

### **11.1 Informacija apie pavojų klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

#### **Ūmus toksiškumas**

#### **LD/LC50 vertės, reikšmingos klasifikavimui:**

25322-69-4 Polipropilenglikolis

Prarijus, LD50: > 1000 mg/kg (žiurkė)

Per odą, LD50: > 10000 mg/kg (triušis)

2768-02-7 Trimetoksivinilsilanas

Prarijus, LD50: 7012 mg/kg (žiurkė)

Per odą, LD50: 3760 mg/kg (triušis) Įkvėpus, LC50/4 h: 17,18 mg/l (ATE)

Įkvėpus, LC50/4 h: 16,8 mg/l (žiurkė)

#### **Pirminis dirginantis poveikis:**

#### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

Nežinomas ar nenumatomas dirginantis poveikis.

#### **Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas**

Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti dirginimą.

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nežinomas jautrinantis poveikis.

### **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

#### **Ardomosios endokrininės sistemos savybės**

Produkte nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

## **12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

#### **Toksiškumas vandens organizmams:**

25322-69-4 Polipropilenglikolis

LC50/ 96 h: > 100 mg/l (žuvys)

EC50/72 h: > 100 mg/l (dumbliai)

2768-02-7 Trimetoksivinilsilanas

EC50 48 h: 168,7 mg/l (dafnijos)

LC50/ 96 h: 191 mg/l (žuvys)

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

#### **Papildoma ekologinė informacija:**

#### **Bendrosios pastabos:**

Vandens pavojingumo klasė 1 (Vokietijos reglamentas) (Savęs įvertinimas): šiek tiek pavojingas vandeniui

Neleisti neskiestam produktui ar dideliems jo kiekiams patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar nuotekų sistemas.

#### **12.6 Ardamosios endokrininės sistemos savybės**

Produkte nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

##### **PBT:**

Netaikoma.

##### **vPvB:**

Netaikoma.

#### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### **13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**

#### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

##### **Rekomendacija**

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Nesukietėję produkto likučiai yra pavojingos atliekos.

Šalinti pagal oficialius reikalavimus.

##### **Europos atliekų katalogas**

08

DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALIŲ), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS

08 04

Klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos

##### **Nevalytos pakuotės:**

##### **Rekomendacija:**

Šalinti pagal oficialius reikalavimus.

Užterštas pakuotes kruopščiai ištuštinti. Jos gali būti perdirbamos po kruopštaus ir tinkamo valymo.

### **14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

#### **14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR Netaikoma

IMDG Netaikoma

IATA Netaikoma

#### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR Netaikoma

IMDG Netaikoma

IATA Netaikoma

#### **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR klasė Netaikoma  
IMDG klasė Netaikoma  
IATA klasė Netaikoma

#### **14.4 Pakuotės grupė**

ADR Netaikoma  
IMDG Netaikoma  
IATA Netaikoma

#### **14.5 Pavojus aplinkai**

Netaikoma

#### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma.

### **15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**

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

##### **Nacionaliniai teisės aktai:**

**Vandens pavojingumo klasė:** Vandens pavojingumo klasė 1 (Savęs įvertinimas): šiek tiek pavojingas vandeniui.

##### **Kiti reglamentai, apribojimai ir draudimai**

##### **Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH 57 straipsnį**

Nei viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą.

##### **Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal JK REACH**

Nei viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą.

#### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### **16 SKIRSNIS: Kita informacija**

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau ji negali būti laikoma kokių nors konkrečių produkto savybių garantija ir nesukuria teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

#### **Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai  
H302 Kenksminga prarijus  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H332 Kenksminga įkvėpus

#### **MSDL išdavęs skyrius**

Kokybės valdymo

**Ankstesnės versijos data:** 2024 03 13

**Ankstesnės versijos numeris:** 1.00

#### **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais  
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas



IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema  
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys)  
LOJ: Lakieji organiniai junginiai (JAV, ES)  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų  
LD50: Mirtina dozė, 50 procentų  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
SVHC: Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

\* Lyginant su ankstesne versija, pakeisti duomenys.