

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Glasfaser–Fugendeckstreifen	1 lapas iš 4 lapų Parengimo data: 2008 11 11 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
--	--

## 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Glasfaser–Fugendeckstreifen**

**1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** Stiklo pluošto juosta siūlėms užtaisyti.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

**Gamintojas:** KNAUF Gips KG, Postfach 10, 97343 Iphofen, Vokietija, tel. +49 (0)9323/31-0, faks. +49 (0)9323/31-277

**Tiekėjas / Platintojas:** UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 B, LT-03228 Vilnius, tel. (8-5) 261 97 64, faks. (8-5) 261 98 64, el p. [info@knauf.lt](mailto:info@knauf.lt), [www.knauf.lt](http://www.knauf.lt)

Už SDL atsakinga UAB „KNAUF“, el p. [info@knauf.lt](mailto:info@knauf.lt),

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.

## 2. GALIMI PAVOJAI

**2.1 Mišinio klasifikavimas:** Pagal direktyvos 1999/45/EB ir reglamento 1272/2008/EB nuostatas gaminy s neklasifikuojamas kaip pavojingas.

**2.2. Ženklavimo elementai:** Pagal direktyvą 1999/45/EB:

Pavojingumo simbolis ir nuoroda: Nėra.

Rizikos frazės: Nėra

Saugos frazės: Nėra

**Ženklavimo elementai pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB:**

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis: Nėra

Pavojingumo frazės: Nėra

Atsargumo frazės: Nėra.

### 2.3. Kiti pavojai:

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

**Pavojus sveikatai:** –

**Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe:** –.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** Vadovaujantis gamtosauginiais principais, gaminio ar jo atliekų negalima išmesti į kanalizaciją, gruntą, atvirus vandens telkinius.

## 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

### 3.1. Mišiniai

**Mišinio apibūdinimas:** Juosta iš stiklo pluošto, įmirkyta ir sutvirtinta polivinilo alkoholio kondensacijos produktu modifikuota polimero dispersija.

**Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):** Nėra.

## 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

**Įkvėpus:** Išėiti į gryną orą..

**Patekus į akis:** Praplauti akis vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** Nuplauti vandeniu su muilu.

**Prarijus:** Praskalauti burną ir gerti vandens, jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Nėra duomenų.

**4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Glasfaser-Fugendeckstreifen	2 lapas iš 4 lapų Parengimo data: 2008 11 11 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
--	--

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės:

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** CO<sub>2</sub>, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** –.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai:** Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO<sub>2</sub>, CO),

**5.3. Patarimai gaisrininkams:** Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją ar atvirus vandens telkinius.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

**6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:** Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines.

**6.1.2. Pagalbos teikėjams:** Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą.

Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Gaminys ar jo atliekos neturi patekti į paviršinius vandenis, gruntą.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaninėmis priemonėmis ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:** Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti dulkių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Laikyti gerai vėdinamose sausose patalpose.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:** Stiklo pluošto juosta. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

**Kontrolės parametrai:** Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m <sup>3</sup> )	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m <sup>3</sup> )
Dulkės	–	10	–
Įkvėpiamoji frakcija		5 (3*)	–
Alveolinė frakcija			

\* gamintojo duomenys

### 8.2. Poveikio kontrolė:

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas.

**8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:**

**Kvėpavimo takų apsauga:** Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su FFP1 tipo filtru (LST EN 141).

**Rankų ir odos apsauga:** Prireikus – apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

**Akių apsauga:** Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

**Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės:** Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius (LST EN 344). Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:** Gaminio neišmesti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Glasfaser-Fugendeckstreifen	3 lapas iš 4 lapų Parengimo data: 2008 11 11 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
--	--

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	kieta, juosta
Spalva:	balkšva
Kvapas:	bekvapė
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	7–8,5, 20°C
Lydimosi temperatūra, °C	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	savaime nedegi
Skilimo temperatūra, °C	nenustatyta
Sprogumas:	nesprogi
Tankis, g/cm <sup>3</sup>	0,10–0,15
Tirpumas vandenyje:	netirpsta
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	netaikoma

9.2. Kita informacija: nėra

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų gaminys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Aukšta temperatūra, tiesioginiai saulės spinduliai, liepsna, karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:–.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: –.

## 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: –.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Nėra duomenų.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų.

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.2. Kita informacija: Nėra.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriamas prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais neišmesti į kanalizaciją, į atvirus vandens telkinius, gruntą.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Glasfaser-Fugendeckstreifen	4 lapas iš 4 lapų Parengimo data: 2008 11 11 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
--	--

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

**Produkto atliekų utilizavimas:** Atliekų kodas: 110 11 03 (stiklo pluošto medžiagų atliekos ).

**Užterštos pakuotės tvarkymas:** Pakuotė šalinama kartu su produkto atliekomis.

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMA

Gaminys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA reikalavimai).

**14.1. JT numeris:** –

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** –

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė:** –

**14.4. Pakuotės grupė:** –

**14.5. Pavojus aplinkai:** –

**14.6. Pavojaus ženklai:** –

**14.7 Pavojaus identifikacinis numeris:** –

**14.8. EMS numeris:** –

### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję augos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 1907/2006/EB dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai;
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

**15.2. Cheminės saugos vertinimas:** Nėra.

### 16. KITA INFORMACIJA

Ši Saugos Duomenų Lapo versija pakeičia ankstesniąją.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia tiekėjas/platintojas: UAB „KNAUF“.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2011 01 27\_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: [ekspertize@areta.lt](mailto:ekspertize@areta.lt); tel. (8-5) 232 20 16.