

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius:

**Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas:** Knauf Flexfuge universal

#### 1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Plytelių siūlių užpildas.

Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

##### Gamintojas:

Bauprodukte GmbH

Am Bahnhof, 7

DE-97346 Iphofen - Bayern, Vokietija

Tel. 09323/31-0

El. p. [info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de) ; [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy)

##### Tiekėjas / Platintojas:

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopinu pagasts,

Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tel. +371 67032999

El. p. [info-lv@knauf.com](mailto:info-lv@knauf.com); [www.knauf.lv](http://www.knauf.lv)

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Konstitucijos pr. 29, LT-08105 Vilnius, Lietuva  
el. p. [info-lt@knauf.com](mailto:info-lt@knauf.com)

##### Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52; 8 687 53378.

Bendrasis pagalbos centras: tel.112.

### 2. Galimi pavojai

#### 2.1. Mišinio klasifikavimas:

Pagal reglamento Nr.1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



GHS05



GHS07

Fiziniai pavojai:

neklasifikuojama

Pavojus sveikatai:

odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315;

smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318;

STOT SE 3, H335

Pavojus aplinkai:

neklasifikuojama

#### 2.2. Ženklavimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Sudėtyje yra: portlandcementis.

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

**Pavojingumo frazės:**

H315 Dirgina odą  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

**Atsargumo frazės:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
 P261 Stengtis neįkvėpti dulkių  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu  
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
 P313 Kreiptis į gydytoją

**2.3. Kiti pavojai:****2.3.1. PBT ir vPvB ir ED vertinimo rezultatai:**

Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT arba vPvB kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede:

- Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1, neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų:

- įtrauktos į sąrašą, pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių,
- identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

**2.3.2. Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:**

Vadovaujantis gamtos saugos principais mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą ir kanalizaciją.

### 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis



**3.1. Medžiagos:**

Netaikoma.

**3.2. Mišiniai**

**Mišinio apibūdinimas:** portlandcemenčio, kalcio sulfato ir naudingųjų priedų mišinys.

**Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):**

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Portlandcementis (tirpiojo chromo VI koncentracija ne didesnė kaip 0,0002 %) REACH Reg. Nr. registruoti nereikia (REACH regl. 2 str. 7 dalies, b punktas)	65997-15-1	266-043-4	≥20	  odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; STOT SE 3, H335

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

\*Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.  
Sudėtyje esantis portlandcementis yra baltasis cementas.  
Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

### 4. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

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

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

##### **Įkvėpus:**

Įkvėpus dulkių išėiti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

##### **Patekus ant odos:**

Nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu, gerai nuskalauti. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

##### **Patekus į akis:**

Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### **Prarijus:**

Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus: gali dirginti kvėpavimo takus.

Susilietus su oda: dirgina.

Patekus į akis: smarkiai pažeidžia.

#### 4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba mišinio etiketę.

Patarimai gydytojui: sudėtyje yra portlandcemenčio, esant vandeniui, susidaro šarminė terpė.

Gydyti pagal simptomus.

### 5. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės:

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

Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos, įvertinus aplink degančių ir šalia esančių medžiagų savybes.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Vientisa vandens srovė.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai.

Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų junginių.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius. Jos turi būti pašalintos kaip pavojingos atliekos.

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

### 6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų asmeninį pavojų.

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines, naudoti akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos. Neįkvėpti dulkių.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Mišinys neturi patekti į paviršinius bei gruntinius vandenis.

Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti mechaninėmis priemonėmis. Vengti dulkių susidarymo.

Kietėja vandens poveikyje. Sukietėjusias atliekas surinkti mechaniškai.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

### 7. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius, kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Vengti drėgmės. Nelaikyti kartu su rūgštimis.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Plytelių siūlių užpildas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta etiketėje.

### 8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai:

Komponentų profesinio 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, -įkvėpiamoji frakcija -alveolinė frakcija		10 5	–

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

Flexfuge universal -įkvepiamoji frakcija -alveolinė frakcija		10* 1,25*	
Kalcio sulfatas, -alveolinė frakcija	7778-18-9	6*	–
Portlandcementis, -įkvepiamoji frakcija -alveolinė frakcija	65997-15-1	10 5	– –

\* gamintojo duomenys

DNEL vertės: nėra duomenų.

PNEC vertės: nėra duomenų.

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Nėra informacijos.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės:****8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas.

**8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:****Kvėpavimo takų apsauga:** Neįkvėpti dulkių. Jei ventilacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su P2 tipo filtru (LST EN 149).**Rankų ir odos apsauga:** Vengti patekimo ant odos.. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausias pirštines pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.**Akių ir veido apsauga:** Vengti patekimo į akis. Naudoti priglundančius akinius (LST EN166).**Bendrosios ir asmens higienos priemonės:** Dėvėti švarius darbo drabužius ir avalynę (LST EN 344). Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti. Darbo vietoje turi būti įranga akims praplauti.**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Mišinio ar jo atliekų neišpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

**9. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

<b>Agregatinė būsena:</b>	milteliai
<b>Spalva:</b>	atitinka mišinio specializaciją
<b>Kvapą:</b>	be kvapo
<b>Vandenilio jonų rodiklis (pH),</b>	~12 (vandeninė suspensija)
<b>Stingimo temperatūra, °C</b>	netaikoma
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Virimo temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Skilimo temperatūra, °C:</b>	~150°C
<b>Sprogumas:</b>	nesprogus
<b>Piltinis tankis, kg/m<sup>3</sup>:</b>	nenustatyta
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	~1,5 g/l (20°C)
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b>	netaikoma
<b>Klampa</b>	netaikoma
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	netaikoma

**9.2. Kita informacija:**

nėra

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

### 10. Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas:

Normaliomis aplinkos sąlygomis naudojant, sandėliuojant ir vežant mišinys stabilus.

#### 10.2. Cheminis stabilumas:

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Normaliomis aplinkos sąlygomis nėra duomenų apie pavojingas reakcijas.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos:

Drėgmė.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis nėra duomenų apie pavojingus skilimo produktus.

### 11. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų.

Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

- a) **ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Dirgina odą (pH~12).
- c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Smarkiai pažeidžia akis (pH~12).
- d) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- e) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) **kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) **toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- h) **STOT vienkartinis poveikis:** Gali dirginti kvėpavimo takus
- i) **STOT kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- j) **aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### 11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1:

LD50 per odą, triušiai: 2000 mg/kg/24h

#### 11.3. Informacija apie kitus pavojus:

11.3.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios:

- įtrauktos į sąrašą, pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių,
- identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

11.3.2. Kita informacija:  
Nėra duomenų.

### 12. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Portlandcementis, CAS Nr.65997-15-1:  
LC50 žuvis: 1000 mg/l/96h

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Portlandcementis, CAS Nr.65997-15-1: tyrimas netaikomas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Portlandcementis, CAS Nr.65997-15-1: duomenų nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje:

Portlandcementis, CAS Nr.65997-15-1: nėra duomenų.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal vertinimo kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede, nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų:  
–įtrauktos į sąrašą, pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių,  
–identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į gruntinius ar paviršinius vandens telkinius ar gruntą negalima.

### 13. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Mišinio likučiai ir pakuočių atliekos turi būti sutvarkytos pagal teisės aktų reikalavimus.

#### Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas:  
17 09 03 (kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų medžiagų.

#### Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Jei pakuotė sausa ir švari, gali būti perdirbama.

Pakuotės atliekų kodas: 15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės);

15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

### 14. Informacija apie vežimą

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

**14.1. JT numeris:** –

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

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė:** –

**14.4. Pakuotės grupė:** –

**14.5. Pavojus aplinkai:** –

**14.6. Pavojaus ženklai:** –

**14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Atsižvelgti į šio SDL 7 ir 8 sk. nurodytą informaciją.

**14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Netaikoma.

### 15. Informacija apie reglamentavimą

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:**

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 878/2020, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- REACH reglamento XVII priedas, 47 pozicija: Chromo (VI) junginiai;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (suvestinė redakcija nuo 2018-12 06);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas:**

Nėra.

### 16. Kita informacija

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



GHS05



GHS07



# Saugos duomenų lapas

## pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge universal

Parengimo data: 2023 02 14

2.0 versija

H315 Dirgina odą  
H318 Smarkiai pažeidžia akis  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas

PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos

vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos

ED – endokrininę sistemą ardančios medžiagos (medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių)

DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis

PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija

STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui

LD50 – vidutinė mirtina dozė 50% tiriamos populiacijos.

LC50 – vidutinė mirtina koncentracija 50% tiriamos populiacijos.

ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais

IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su chemine medžiaga / 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 pavojus sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminės medžiagos ar mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2022 09 23\_de, 2.0 versija), kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė:

UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. p. [ekspertize@areta.lt](mailto:ekspertize@areta.lt), tel. (8 5) 232 20 16.