

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf Flexfuge Bodenspezial

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 ; 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; www.knauf.lv

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Konstitucijos pr. 29, LT-08105 Vilnius, Lietuva
el. p. 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

Fiziniai pavojai:	neklasifikuojama
Pavojus sveikatai:	odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318
Pavojus aplinkai:	neklasifikuojama

2.2. Ženklinimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:
Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:



Pavojinga

Sudėtyje yra: portlandcementis.

Pavojingumo frazės:	H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis
---------------------	--

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: 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
P362 Nusivilkti užterštus drabužius

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:

Komponentas	
Kvarcas (silicio dioksido kristalinė atmaina), CAS Nr. 14808-60-7	neatitinka PBT arba vPvB kriterijų, nustatytų 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:

- 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: kvarco, portlandcemenčio ir naudingųjų priedų mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Kvarcas (silicio dioksido įkvepiamos kristalinės atmainos <1%)	14808-60-7	238-878-4	<50	neklasifikuojama
*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, H335

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

*Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.
Sudėtyje esantis portlandcementis yra baltasis cementas.
Pavojoingumo 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 išeiti 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 švarių 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 abejonų ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba mišinio etiketę.

Patarimai gydytojui: sudėtyje yra portlandcementio, sudrėkus, susidaro šarminė terpė.

Gydyti pagal simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai.

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

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nenaudoti priemonių, netinkamų aplink degančioms medžiagoms.

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 Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

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.

Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos.

Neįkvėpti dulkių.

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

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:

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Dulkės, -įkvepiamoji frakcija -alveolinė frakcija		10 5	–
Flexfuge Bodenspezial -įkvepiamoji frakcija -alveolinė frakcija		10* 1,25*	
Kvarcas (silicio dioksido kristalinė atmaina <1%) -alveolinė frakcija	14808-60-7	0,1	–
Kalcio sulfatas, -alveolinė frakcija	7778-18-9	6*	–

* 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 ventiliacija 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). Tinkamiausios pirštinės 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**

Agregatinė būsena:	milteliai
Spalva:	įvairi
Kvapų:	žemės
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	11–13 (10 % vandeninė suspensija)
Stingimo temperatūra, °C	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Sprogumas:	nesproguos
Piltnis tankis, kg/m³:	600–1500
Tirpumas vandenyje:	nenustatyta

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Klampa	netaikoma
Oksiduojančiosios savybės	netaikoma
9.2. Kita informacija:	nėra

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 11–13).
- c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Smarkiai pažeidžia akis (pH 11–13).
- 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:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- i) **STOT kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- j) **aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1:

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

Gali dirginti kvėpavimo takus.

11.3. Informacija apie kitus pavojus:

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

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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.

Kvarcas (silicio dioksido kristalinė atmaina <1%), CAS Nr. 14818-60-7: tyrimas netaikomas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

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

Kvarcas (silicio dioksido kristalinė atmaina <1%), CAS Nr. 14818-60-7: duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje:

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

Kvarcas (silicio dioksido kristalinė atmaina <1%), CAS Nr. 14818-60-7: duomenų nėra.

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.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

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).

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. Vežti mišinį sandariose pakuotėse.

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“;

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Knauf Flexfuge Bodenspezial

Parengimo data: 2023 02 15

2.0 versija

– 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

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 šandieninį 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 12 30_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, tel. (8 5) 232 20 16.