

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf Perlfix

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

Gipsiniai klijai gipskartonio plokštėms klijuoti.

Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas:

KNAUF Gips KG

Am Bahnhof 7

97346 Iphofen, Vokietija

Tel. +49 932331-0; Faks. +49 932331-277

zentrale@knauf.de; www.knauf.de

Tiekėjas / Platintojas:

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Stopinu nov.,

Saurieši, LV-2118, Latvija

Tel./faks. +371 67032999 / +371 67032969

info@knauf.lv; www.knauf.lv

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 B, LT-03228 Vilnius, el. p. info@knauf.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

2. Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Pagal reglamento Nr.1272/2008/EB nuostatas mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: neklasifikuojama

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 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.

Pavojai sveikatai:

Esant ilgalaikiam sąlyčiui, galimas odos, akių, kvėpavimo takų dirginimas.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Kalcio sulfato (hemihidrato) ir specialiųjų priedų mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys): nėra.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Išėiti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Užterštas odos vietas kruopščiai nuplauti vandeniu.

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. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

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

Ilgalaikis dulkių poveikis gali sukelti kvėpavimo takų, akių, odos dirginimą.

Prarijus gali dirginti virškinimo traktą.

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

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

Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos, įvertinus aplink degančių 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 ir kiti pavojingi junginiai.

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 kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones. Vengti dulkių patekimo į akis, ant odos. Vengti dulkių susidarymo.

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 vandenis bei gruntą. Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti mechaninėmis priemonėmis, supilti į atliekų talpas. Vengti dulkių susidarymo. Vėdinti patalpas.

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 mišinio patekimo ant odos ir į akis.

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 sausiai gerai vėdinamuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.

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

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Vengti drėgmės.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Gipsiniai klijai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma 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 ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Dulkės:	–		
–įkvepiamoji frakcija		10	–
–alveolinė frakcija		5	–

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

Kalcio sulfatas (hemihidratas) –alveolinė frakcija	10034-76-1	6*	–
---	------------	----	---

* gamintojo duomenys

DNEL vertės: nėra duomenų.

PNEC vertės: nėra duomenų

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:** jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kaukes su tinkamais filtrais, pvz., P2, FFP2 (LST EN 149).**Rankų ir odos apsauga:** Vengti ilgalaikio sąlyčio su oda. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios pirštinės pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.**Akių ir veido apsauga:** Vengti sąlyčio su akimis. Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).**Bendrosios ir asmens higienos priemonės:** Dėvėti darbo drabužius ir avalynę (LST EN 344).

Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

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

Agregatinė būsena:	milteliai
Spalva:	balta, šviesi smėlinė, pilkšva
Kvapų:	bekvapiai
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	netaikoma
Stingimo temperatūra, °C	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nenumatyta
Sprogumas:	netaikoma
Tankis, g/cm³	apie 2,7 (20°C)
Tirpumas vandenyje:	apie 3 g/l (20°C)
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma

9.2. Kita informacija	nėra
------------------------------	------

10. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas:**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas:

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

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: Nėra duomenų.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nėra duomenų.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Nėra duomenų.
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
- f) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
- g) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.
- h) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų
- i) aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį: Nėra.

11.3. Kita informacija: Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, odą, akis.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

1 vandens pavojingumo klasė.

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Mišiniui nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal ES vertinimo kriterijus mišinyje esančios medžiagos nepriskiriamos prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 17 08 02 (gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01).

Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis.

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

14. Informacija apie vežimą

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimo 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: –

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: 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;
- 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), 2015m. redakcija;

15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES

Knauf Perlfix

Parengimo data: 2015 05 21

4 versija

Peržiūrėta: 2021 05 17

16. Kita informacija

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

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

DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis

PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija

STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui

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

IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

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 (2019 05 24_de, 4 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.