

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Perlfix	1 puslapis iš 5 puslapių Parengimo data: 2014 03 18 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS																			
1.1. Produkto identifikatorius Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Perlfix 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Montavimo klijai gipskartonio plokštėms tvirtinti prie mūro ar betono. Nenaudoti ne pagal nurodytą paskirtį. 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją: Gamintojas: SIA KNAUF, Daugavas g. 4, Stopinu raj., Saurieši, LV-2118 Latvija, tel. (+371) 670 32 999, faks. (+371) 670 32 969, www.knauf.lv, el. p. info@knauf.lv 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, www.knauf.lt Už SDL atsakinga UAB „KNAUF“, el. p. info@knauf.lt. 1.4. Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.																			
2. GALIMI PAVOJAI																			
2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas. Fiziniai pavojai: neklasifikuojama Pavojus sveikatai: neklasifikuojama Pavojus aplinkai: neklasifikuojama 2.2. Ženklinimo 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: Galimas akių, odos, kvėpavimo takų dirginimas. Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Nedegus, nesproguos. Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išmesti į kanalizaciją, gruntą, atvirus vandens telkinius.																			
3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS																			
3.2. Mišiniai Mišinio pibūdinimas: Kalcio sulfato pushidračio (pushidračio gipso) ir celiuliozės darinių mišinys. Pavojingos sudedamosios dalys: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Komponentas</th><th>CAS Nr.</th><th>EB Nr.</th><th>Kiekis, %</th><th>Klasifikavimas pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*Kalcio sulfatas, CaSO₄</td><td>7778-18-9</td><td>231-900-3</td><td>> 95</td><td>–</td></tr> <tr> <td>REACH reg. Nr. 01-2119444918-26-xxxx</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> *					Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą	*Kalcio sulfatas, CaSO ₄	7778-18-9	231-900-3	> 95	–	REACH reg. Nr. 01-2119444918-26-xxxx				
Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą															
*Kalcio sulfatas, CaSO ₄	7778-18-9	231-900-3	> 95	–															
REACH reg. Nr. 01-2119444918-26-xxxx																			
Komponento pavojingų koncentracijų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.																			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Perlfix	2 puslapis iš 5 puslapių Parengimo data: 2014 03 18 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

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

Patekus ant odos: Nuplauti vandeniu.

Prarijus: Skalauti gerklę, išgerti 1-2 stiklines vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą..

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.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

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

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: –.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies monoksidas (CO).

5.3. Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius (LST EN 469). 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. Neįkvėpti dulkių. Vengti dulkių patekimo į akis.

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: Mišinys neturi patekti į paviršinius vandenis, gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Surinkti mechaninėmis priemonėmis ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Vengti dulkelėjimo. Vandens ar drėgmės poveikyje mišinys kietėja.

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

7. TVARKYMAS 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 patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti 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 originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta. Vengti dulkių susidarymo.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Gipskartonio plokščių montavimo klijai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Perfix	3 puslapis iš 5 puslapių Parengimo data: 2014 03 18 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
---	---

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio kenksmingų 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)
Kalcio sulfatas (alveolinė frakcija)	7778-18-9	6*	–

* gamintojo duomenys

DNEL vertės: Nėra duomenų.

PNEC vertės: Nėra duomenų.

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: Neįkvėpti dulkių. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su P1 ar FFP1 tipo filtru (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Prireikus –apsauginės pirštinės (LST EN 374).

Akių apsauga: Vengti patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

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

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio neišpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	milteliai
Spalva:	balta, šviesiai gelsva, pilkšva
Kvapų:	bekvapiai
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	nėra duomenų
Stingimo temperatūra, °C	netaikoma
Plūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	>140 (skyla į CaSO ₄ ir H ₂ O); > 1000 (skyla į CaO ir SO ₃)
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, g/cm³	~ 2,7
Tirpumas vandenyje:	apie 3 g/l (20°C)
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
9.2. Kita informacija:	nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Normaliomis sąlygomis mišinys stabilus.

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:—.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Perlfix	4 puslapis iš 5 puslapių Parengimo data: 2014 03 18 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį: 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: Ilgalaikis dulkių poveikis gali dirginti odą.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Dulkės gali dirginti akis.
- d) kvėpavimo takų dirginimas: Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus.
- e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.
- f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
- g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
- h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.
- i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų.
- j) aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį: Nėra duomenų.

11.3. Kita informacija: Ilgalaikis dulkių poveikis gali sausinti odą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Skaidosi sunkiai (neorganinės druskos).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų.

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais neišpilti mišinio ar jo atliekų kanalizaciją, į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

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

17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03)..

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

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys 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. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: -

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Perlfix	5 puslapis iš 5 puslapių Parengimo data: 2014 03 18 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

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, 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;
- 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“ (nauja redakcija patvirtinta 2011-05 03 įsakymu Nr.D1–368);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015m. redakcija

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Ši Saugos Duomenų Lapo 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 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 (2017 08 28_Iv, 4 versija), kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.