

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Putzgrund Mineral	1 puslapis iš 6 puslapių Parengimo data: 2014 09 15 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Putzgrund Mineral

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

Mineralinis dekoratyvinio tinko gruntas. Nenaudoti kitaip ir kitur, negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: KNAUF SIA, Daugavas g. 4, Stopinu raj., Saurieši, LV-2118 Latvija, tel. +371 703 29 99, faks. +371 703 29 69; info@knauf.lv, www.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 Nr. 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



GHS05



GHS07

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318

odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315

odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317

specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija, STOT SE 3, 335

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklinimo elementai: pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Atsargumo frazės:

Bendrosios: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Prevencinės: P261 Stengtis neįkvėpti dulkių

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Atoveikio: P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

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

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba

kreiptis į gydytoją

Šalinimas: P501 Tik tuščią talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Sudėtyje yra portlandcemenčio.

Tęsinys 2 puslapyje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Putzgrund Mineral	2 puslapis iš 6 puslapių Parengimo data: 2014 09 15 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

2 sk. tęsinys:

2.3. Kiti pavojai:

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

Pavojus sveikatai:

Pilamas sukelia dulkes, kurios dirgina nosies gleivinę, kvėpavimo takus, plaučius.

Ilgalaikis dulkių poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir stemplės uždegimus.

Dirgina odą, gali smarkiai pažeisti akis.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui.

Mišinys su vandeniu yra šarminės reakcijos.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogoimo galimybe: Mišinys nedegus, nesprogus.


Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo tirpalų, negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Portlandcemenčio (baltojo), kalkakmenio, metilceliuliozės. kopolimerų ir kitų priedų sausas mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
*Portlandcementis (tirpiojo chromo VI koncentracija ne didesnė kaip 0,0002 %) REACH reg. nereikia	65997-15-1	266-043-4	20–<35	 odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; STOT SE 3, H335

* portlandcemenčio klasifikavimas nurodomas pagal gamintojo duomenis

*komponento pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 nurodomi 8 sk.

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Putzgrund Mineral	3 puslapis iš 6 puslapių Parengimo data: 2014 09 15 Peržiūrėjimo data: 2017 12 11
--	---

<p>4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS</p> <p>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas: Įkvėpus: Pajutus viršutinių kvėpavimo takų perstėjimą, išeiti į gryną orą. Pasireiškus ilgalaikiams negalavimams kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: Netrinti akių. Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švairiu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius. Nuplauti užterštą odą vandeniu su muilu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją. Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Jei reikia, kreiptis į gydytoją</p> <p>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Gali smarkiai pažeisti akis. Dirgina odą ir kvėpavimo takus. Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui. Mišinys su vandeniu yra šarminės reakcijos.</p> <p>4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.</p>
<p>5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS</p> <p>5.1. Gesinimo priemonės: Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: –</p> <p>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies monoksidas (CO). Neįkvėpti kenksmingų junginių.</p> <p>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.</p>
<p>6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS</p> <p>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. Nesukelti dulkių. Vengti mišinio patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti dulkių. 6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.</p> <p>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti nuo išsipylimo ir pasklidimo aplinkoje (neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis). Išsipylyus dideliame cheminio mišinio kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.</p> <p>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylyusį mišinį susemti mechaninėmis priemonėmis ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Vengti dulkelėjimo. Kietėja drėgmės arba vandens poveikyje. Sukietėjusias atliekas surinkti mechaniškai.</p> <p>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.</p>
<p>7. NAUDOJIMAS IR SANDELIAVIMAS</p> <p>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. Vengti dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.</p> <p>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originaliose pakuotėse, gerai vėdinamose sausose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Vengti dulkių susidarymo. Vengti drėgmės. Nelaikyti kartu su rūgštimis.</p> <p>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Mineralinis dekoratyvinio tinko gruntas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.</p>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis produktas: KNAUF Putzgrund Mineral	4 puslapis iš 6 puslapių Parengimo data: 2014 09 15 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)
Dulkės (portlandcemenčio): -kvepiamoji frakcija -alveolinė frakcija	–	10 5	– –

DNEL vertės: nenurodoma.
PNEC vertės: nenurodoma

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 FFP1, FFP2 ar FFP3 tipo filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

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

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti cheminės medžiagos 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 atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	milteliai
Spalva:	pilka
Kvapas:	be kvapo
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	11,5–12 (vandeninė suspensija)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	>150 (išsiskiria organiniai junginiai); >700 (išsiskiria CO ₂)
Sprogumas:	nesprogus
Piltinis tankis, kg/m ³	921
Tirpumas vandenyje:	1–3 g/l (20°C)
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 mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys.

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 Putzgrund Mineral	5 puslapis iš 6 puslapių Parengimo data: 2014 09 15 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: įkvėpus, per odą, akis, prarijus.

a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali jautrinti odą.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Šešiavalenčio chromo junginiai yra kancerogenai, mutagenai, toksiški reprodukcijai. Portlandcemenčio sudėtyje Cr6+ neturi viršyti 0,0002 %.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: STOT SE3 H335.

j) Aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1:

LD50 prarijus, žiurkės: nėra duomenų

LD50 per odą, triušiai: 2000 mg/kg.

11.3. Kita informacija: Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Mišinys su vandeniu yra šarminis.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Mišinys šarmina vandenį.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Skaidosi blogai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje: Žemas. Vandenyje netirpus.

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 nepraskiesto mišinio ar jo atliekų į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 17 01 01 (statybinės ir griovimo atliekos, ... betonas); 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03)..

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis.

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 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 Putzgrund Mineral

6 puslapis iš 6 puslapių
Parengimo data: 2014 09 15
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, 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 SDL versija pakeičia ankstesniąją.

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



GHS05



GHS07

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

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

DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis

PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija

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

UN – Jungtinės Tautos

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 18_lv, 3 versija) ir 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.