SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Base Filler	1 lapas iš 5 lapų Parengimo data: 2014 05 20

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius
Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Base Filler
1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Glaistas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
Gamintojas: KNAUF Gips. KG, Postfach 10, 97343 Iphofen, Vokietija, tel. +49 (0)9323/31-0, faks. +49 (0) 9323/31-277
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, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Mišinio klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB ir reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklinimo elementai: Pagal direktyvą 1999/45/EB:
Pavojingumo simbolis ir nuoroda: Nėra.
Rizikos frazės: Nėra
Saugos frazės: Nėra

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: Gaminant mišinį dulkės gali dirginti kvėpavimo takus. Kvarco, silicio dioksido dulkės gali sukelti silikozę. Gali pasireikšti dusulys, pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys, padidėti rizika susirgti plaučių vėžiu.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Nedegus, nesprogus.
Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, gruntą, atvirus vandens telkinius.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai
Mišinio apibūdinimas: Karbonatų, mineralų (dolomito), vandeninės polimerų dispersijos, ir naudingųjų priedų mišinys vandenyje.
Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys): Nėra.
Mišinyje yra kvarco, silicio dioksido.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:
Įkvėpus: Išeiti 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: Nusivilkti užterštus drabužius. Užterštas odos vietas kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Skalauti burną, išgerti 1-2 stiklines vandens. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, ilgai kvėpuojant kvarco dulkėmis užterštu oru gali atsirasti silikozės požymiai– dusulys, pasunkėjęs kvėpavimas, kosulys.
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.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO_2, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: –.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali degti pakuotės medžiagos, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO_2, CO).
5.3. Patarimai gaisrininkams: Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti kvėpavimo takų, akių apsaugos priemones ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
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.
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 ar jo atliekos neturi patekti į paviršinius vandenis, gruntą.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Susemti mechaninėmis priemonėmis, supilti į atliekų talpyklas ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Likučius nuplauti vandeniu.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. NAUDOJIMAS 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 ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti gerai vėdinamose sausose patalpose originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotė turi būti patvari, paženklinta. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių. Nelaikyti kartu su rūgštimis. Vengti žemos laikymo temperatūros.
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Glaistas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011yra tokie:

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 (3*)	 – –
Kvarcas (alveolinė frakcija)	14808-60-7	0,1	–

* gamintojo duomenimis, Vokietija

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. Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, kaukes su P tipo filtrais (LST EN 141).
Rankų ir odos apsauga: Prireikus, esant ilgalaikiam sąlyčiui – apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.
Akių apsauga: Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).
Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius (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. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	pasta
Spalva:	kreminė
Kvapas:	charakteringas
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	7–9
Užšalimo / Stingimo temperatūra, °C	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Sprogumas:	nesprogus
Garų slėgis, hPa, 20°C	netaikoma
Tankis, g/cm^3	1,4–1,7
Tirpumas vandenyje:	disperguojasi
Klampa, dinaminė, mPas, 20°C	netaikoma
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 Vengtinos sąlygos: Žema temperatūra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys.
10.6. Pavojingi skilimo produktai: Esant virš 750°C ar reaguojant su rūgštimis dolomitas skyla, susidaro anglies dioksidas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:
a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.
b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalaikis ar pakartotinas sąlytis gali dirginti odą..
c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Ilgalaikis ar pakartotinas sąlytis gali dirginti akis.
d) kvėpavimo takų dirginimas: 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.

11.2. Kita informacija: Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: 1 vandens pavojingumo klasė (Vokietija)..
12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.
12.4. Judrumas dirvožemyje: Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriamas prie PBT ir vPvB.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais neišpilti į kanalizaciją, į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:
Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 017 09 02 ir 17 09 03).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės).
Užteršta pakuotė, jei ji gerai išplauta vandeniu ir yra švari, gali būti grąžinta perdirbti.

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 Pavojaus identifikacinis numeris: –
14.8. EMS numeris: -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta “Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka” (su keitiniais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai;
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos “Atliekų tvarkymo taisyklės” (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
-

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu (medžiaga). 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 (medžiagos) savybių.

Papildomą informaciją teikia tiekėjas/platintojas: UAB „KNAUF“.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2013 10 17_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA”, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.