

Saugos duomenų lapas

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

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 versija

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf gruntai:

Knauf Tiefengrund
Knauf Haftgrund
Knauf Universalgrund
Knauf Grundiermittel 60
Knauf grundiermittel 90
Knauf Haftemulsion

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

Gruntuoti sugeriančius, nelygius ir kitokius paviršius prieš klijuojant plyteles, tinkuojant, dažant tapetuojant. Skirta sienoms, luboms, grindims. Tinka vidaus ir išorės darbams. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas:

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.
ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec, Lenkija
tel. +48 22 3695 600, faks +48 22 3695 610
www.knauf.pl ; www.knauf.com

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 mišiniai neklasifikuojami kaip pavojingi.

Fiziniai pavojai:	neklasifikuojama
Pavojus sveikatai:	neklasifikuojama
Pavojus aplinkai:	neklasifikuojama

2.2. Ženklinimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis: nėra
Pavojingumo frazės: nėra
Atsargumo frazės: nėra

Saugos duomenų lapas

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

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 versija

2.3. Kiti pavojai:**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojai sveikatai:

Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali dirginti odą, akis. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

Vadovaujantis gamtos saugos principais mišinių ar jų atliekų negalima išpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai**Mišinio apibūdinimas:** Vandeninės n-butilakrilato ir stireno kopolimerų dispersijos bei naudingųjų priedų mišinys vandenyje.**Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):** *gamintojas nenurodo.

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
–	–	–	–	–

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**Įkvėpus:**

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

Patekus ant odos:

Nuplauti vandeniu su muilu. Nusivilkti užterštus drabužius. 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 ar pasikartojantis sąlytis gali dirginti odą, akis. Prarijus gali dirginti virškinamąjį 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.

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: –.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES**

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 versija

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Mišiniai nedegūs. 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 autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

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

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:

Mišiniai neturi patekti į paviršinius vandenis bei gruntą. Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susėti, užpylus nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, vermikulitu ir pan.), supilti į atliekų talpas. Vėdinti patalpas. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

7. Naudojimas 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.

Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.

Tinkamiausia laikymo temperatūra: nuo 5 °C iki 25 °C.

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

Saugoti nuo karščio, tiesioginių saulės spindulių.

Vengti žemos temperatūros, saugoti nuo užšalimo.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Gruntai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 versija

8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 nenurodomi.

DNEL vertės: nėra duomenų.

PNEC vertės: nėra duomenų

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Nebūtina, jei vėdinimas tinkamas.

Rankų ir odos apsauga: Vengti 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 kontrolė:

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

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Agregatinė būseną:

skystis

Spalva:

Knauf Tiefengrund – balkšva

Knauf Haftgrund – balkšva

Knauf Universalgrund – žalia

Knauf Grundiermittel 60 – geltona

Knauf grundiermittel 90 – geltona

Knauf Haftemulsion – balkšva

Kvapas:

silpnas

Vandenilio jonų rodiklis (pH),

8 (20°C)

Stingimo temperatūra, °C

0

Pliūpsnio temperatūra, °C:

netaikoma

Virimo temperatūra, °C:

100

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

netaikoma

Skilimo temperatūra, °C:

nenustatyta

Sprogumas: ribos, tūrio %

netaikoma

Tankis, kg/dm³

1 (20°C)

Tirpumas vandenyje:

tirpus

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

netaikoma

Klampa, kinematinė, mm²/s, 20°C

nenustatyta

Klampa, dinaminė, mPa s

nenustatyta

9.2. Kita informacija:

nėra

Saugos duomenų lapas

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

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 versija

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas:

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:

Aukšta ir žema (<5 °C) temperatūra. Žemoje temperatūroje vyksta negrįžtama polimero koaguliacija. Maždaug 100 °C temperatūroje mišiniuose esantis vanduo išgaruoja.

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 toksinį mišinio 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: 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: Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali dirginti odą, akis. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Mišinių ekotoksikologiniai tyrimai neatlikti.

Mišiniuose nėra komponentų, kurie būtų klasifikuojami kaip pavojingi aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Mišiniai iš vandens gali būti pašalinti abiotiniais būdais, pvz. absorbcija aktyvuotu dumbliu.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Mišiniams nenustatyta.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES**

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 versija

12.4. Judumas dirvožemyje:

Nenustatyta. Mišiniai tirpūs vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinius ar jų atliekas į atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 08 01 20 (vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19).

Užterštos pakuotės tvarkymas:

Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis.

Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės).

14. Informacija apie gabenimą

Mišiniai nepriskiriami pavojingų medžiagų kategorijai ir jiems 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 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.

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;

– 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), 830/2015/ES**

Knauf gruntai

Parengimo data: 2019 11 13

2 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), 2015m. redakcija;

15.2.Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

16. Kita informacija

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

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

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 (2016 11 29_pl, 2 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.