

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf Putzgrund

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

Gruntas.

Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas:

KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 7

Postfach 10

97346 Iphofen, Vokietija

Tel. +49 9323 31-0; faks. +49 9323 31-323

www.knauf-bauprodukte.de; sds-info@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. +370 5 236 20 52; +370 687 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:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P260 Neįkvėpti dulkių ar rūko

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

Papildoma informacija:

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS Nr. 2634-33-5); 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS Nr. 2682-20-4); 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EB Nr. 247-500-7) ir 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EB Nr. 220-239-6) (3:1) mišinys (CAS Nr. 55965-84-9). Gali sukelti alerginę reakciją

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti aerozolio ar rūko

Sudėtyje yra piridin-2-tiol-1-oksidas, natrio druska (CAS Nr. 3811-73-2) [mišinio galiojimo trukmei užtikrinti, reglamentas (EB) Nr. 528/2012].

LOJ kiekis mišinyje: < 0,1 % (≤ 1 g/l). Ribinė vertė (kat. 1.1.h) 30 g/l.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

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

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos:

Netaikoma.

3.2. Mišiniai:

Mišinio apibūdinimas: Akrilo kopolimerų, kvarcinio smėlio, balto pigmento (titano dioksido) ir kitų naudingųjų priedų dispersija vandenyje.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Kvarcas, įkvėpiamo kristalinio silicio dioksido <1%	14808-60-7	238-878-4	<10	Neklasifikuojama

*Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Išėiti į gryną orą. Atsisėsti ar prigulti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Užterštą odą nuplauti gausiu kiekiu vandens su muilu. Nenaudoti jokių tirpiklių ar skiediklių. Jei oda sudirginta ar pasireiškia alergija, 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 ir tai tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

Prarijus:

Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

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

Patekus ant odos: ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali silpnai dirginti ar jautrinti odą.

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 ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL ar mišinio etiketę.

Nurodymai 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 keliama pavojai:

Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, kiti 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 atvirus vandens telkinius. Jos turi būti pašalintos kaip pavojingos atliekos.

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 apsaugos priemones.

Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos ar drabužių.

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 kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.

Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Užpilti absorbentais (smėliu, vermikulitu, diatomitu ir pan.), susemti ir supilti į atliekų talpas.

Likučius nuplauti vandeniu.

Išsiliejęs mišinys ant grindų sudaro slidžią plėvelę – pavojus paslysti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

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

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

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.

Darbo patalpose turi būti tinkamas vėdinimas.

Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis.

Neįkvėpti dulkių ar rūko.

Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose vėsiuose 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. Saugoti nuo šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Gruntas.

Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta 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)
Titano dioksidas	13463-67-7	5	–
Kvarcas, silicio dioksido atmaina -alveolinė frakcija	14808-60-7	0,1	–

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:

Naudoti kaukes su tinkamais filtrais.

Rankų ir odos apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštinės pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga:

Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios ir asmens higienos priemonės:

Dėvėti darbo drabužius ir avalynę (LST EN 344).

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių.
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.
Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas su muilu.

Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	klampus skystis
Spalva	balta
Kvapąs:	būdingas
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	8-9 (20°C, DIN ISO 976)
Stingimo temperatūra, °C	0 (vanduo)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	apie 100 (vanduo)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	nedegus
Skilimo temperatūra, °C:	nėra duomenų
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, kg/l:	apie 1,4 (DIN EN ISO 2811-1)
Tirpumas vandenyje:	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Klampa, dinaminė, mPa.s	apie 40000 (20°C)
Oksidavimosi savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	<0,1 % (≤ 1 g/l)
------------	------------------

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Mišinys nereaktyvus normaliomis laikymo, gabenimo ir naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas:

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų apie pavojingas reakcijas normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis skilimo produktai nežinomi.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

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 (pH vertė 8-9).
 - c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Nėra duomenų (pH vertė 8–9).
 - 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:** Netaikoma.
- Putzgrund: klampa, kinematinė: apie 288571,429 mm²/s

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

5-Chlor-2-metil-2H-isothiazol-3-onas (EB Nr. 247-500-7) ir 2-Metil-2H-isothiazol-3-onas (EB Nr. 220-239-6) (3:1) mišinys, CAS Nr. 55965-84-9:

LD50 prarijus, žiurkės: 53 mg/kg

LD50 per odą: 200-1000 mg/kg

Piridin-2-tiol-1-oksidas, natrio druska, CAS Nr. 3811-73-2:

LD50 prarijus, pelės: 870 mg/kg

11.3. Kita informacija:

Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis gali dirginti odą ar sukelti alergiją.

Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

1 vandens pavojingumo klasė.

12.2. Patvarumas ir skaidumas: Netaikoma

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Kvarcas, įkvepiamo kristalinio silicio dioksido <1%, CAS Nr. 14808-60-7	Nėra duomenų
--	--------------

12.4. Judumas dirvožemyje:

Kvarcas, įkvepiamo kristalinio silicio dioksido <1%, CAS Nr. 14808-60-7	Mažas judumas
--	---------------

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 kanalizaciją, atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES**

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

Mišinio atliekas šalinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

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 vežimą

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: Netaikoma.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė: Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

14.6. Pavojaus ženklai: Netaikoma

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), 2015 m. redakcija

15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES, 878/2020/ES**

Knauf Putzgrund

Parengimo data: 2014 07 10

6.0 versija

Peržiūrėjimo data: 2021 06 29

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“.

SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2020 08 05_de, 6.0 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.