

Saugos duomenų lapas

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Ready-Finish

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

Paruoštas naudoti lengvai šlifuojamas statybinis glaistas vidaus darbams, skirtas tinkuotiesiems, betoniniams, gipskartonio ir kitiems mineraliniams paviršiams išlyginti prieš dažant ar klijuojant. Glaistomas glaistikliu rankomis arba mašininio būdu. Nenaudoti kitaip ir kitur nurodyta paskirtyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas / 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 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
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją

Papildoma informacija:

EUH208 – Sudėtyje yra 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl- mišinys su 2-methyl-3(2H)-isothiazolone; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ir 2-methyl-2H-isothiazol - 3-on.
Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Saugos duomenų lapas

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

Pavojus sveikatai:

Nesukietėjęs mišinys (ir jo garai) gali dirginti akis ir odą. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogoimo galimybe:










Nedegus, nesproguos mišinys.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

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

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai**Mišinio apibūdinimas:** Polistireno ir akrilo kopolimero vandeninės dispersijos, celiuliozės darinių, marmuro miltelių, konservantų ir tirštiklio mišinys.**Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):** Mišinio sudėtyje pavojingų komponentų koncentracija labai maža, ji neturi įtakos klasifikuojant mišinį.

| Komponentas | CAS Nr. | EB Nr. | Kiekis, % | Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą |
|--|------------|-----------|-----------|---|
| 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one 3(2H)-izotiazolonas, 5-chloro-2-metil- mišinys su 2-metil-3(2H)-izotiazolonu (3:1) Reg. Nr. 01-2120764691-48-xxxx | 55965-84-9 | 911-418-6 | < 0,0015 |    ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija, H301+H311+H331, ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija,; odos ėsdinimas, 1 pavojaus kategorija, H314; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H410 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onas Reg. Nr. 01-2120761540-60-xxxx | 2634-33-5 | 220-120-9 | <0,05 |    ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400 |
| 2-metil-2H-izotiazol - 3-onas Reg. Nr. 01-2120764690-50-xxxx | 2682-20-4 | 220-239-6 | <0,06 |    ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija, H301+H311+H331, ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija,; odos ėsdinimas, 1 pavojaus kategorija, H314; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H410 |

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

Saugos duomenų lapas

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Įkvėpus garų, išeiti į gryną orą, būtina padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti (P304+P340).

Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Užterštas odos vietas nuvalyti audinio skiaute ar popieriumi, nuplauti vandeniu su muilu.

(P302+P352).. Nusivilkti užterštus drabužius.

Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją (P332+P313).

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.

Prarijus:

Praskalauti burną vandeniu. Išgerti mažais gurkšneliais 1-2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Mišinys gali dirginti akis, kvėpavimo takus ir odą; ilgai ir pakartotinai veikiant ir nesilaikant saugaus darbo taisyklių, gali jautrinti odą, sukelti alergiją.

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 arba mišinio etiketę.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai. Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos, įvertinus aplink degančių medžiagų savybes.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: –.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies monoksidas (CO). 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 metu stengtis pašalinti talpas iš pavojaus zonos, nes nuo karščio kylant slėgiui talpos viduje, jos gali susprogti. 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. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

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

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti gerą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

Saugos duomenų lapas

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis. Išsipyklus dideliu kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti užpylus inertiniais absorbentais (smėliu, vermikulitu ir kt.). Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 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. Vėdinti patalpas.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti džiūvimo metu susidariusių garų.

Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti (P362).

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas (P264).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose sausuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete. Tinkamiausia laikymo temperatūra nuo +5°C iki +30°C.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių. Saugoti nuo užšalimo.

Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Statybinis glaistas. 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) |
|----------------------|---------|--|--|
| Dulkės, marmuro* | – | 10 | – |
| Įkvėpiamoji frakcija | | 5 | – |
| alveolinė frakcija | | | – |

* mišinys yra pastos pavidalo, bet marmuro dulkės darbo aplinkos ore gali susidaryti šlifuojant apdorotą ir išdžiūvusį paviršių.

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: Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Vengti sąlyčio su oda. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštinių pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Vengti sąlyčio su akimis. Naudoti prigludančius akinius (LST EN 166).

Saugos duomenų lapas

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

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 kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|---|
| Agregatinė būsena: | klampi pasta |
| Spalva: | balta |
| Kvapų: | silpnas |
| Vandenilio jonų rodiklis (pH), | netaikoma |
| Stingimo temperatūra, °C | netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra, °C: | netaikoma |
| Virimo temperatūra, °C: | netaikoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: | netaikoma |
| Skilimo temperatūra, °C: | netaikoma |
| Sprogumas: | nesprogus |
| Tankis, g/cm³: | 1,73 |
| Tirpumas vandenyje: | skiedžiamas maišosi, susidaro klampi masė |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | netaikoma |
| Klampa, mPa.s | ~866000 |
| 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:

Žema temperatūra. vengti aukštesnės temperatūros, tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Nėra duomenų.

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:** Ilgalaikis poveikis gali dirginti odą.

c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Gali dirginti akis.

Saugos duomenų lapas

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

- d) **kvėpavimo takų dirginimas:** Garai gali dirginti kvėpavimo takus.
 - e) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Sudėtyje yra jautrinančių odą konservantų.
 - 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:** Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Nėra duomenų.

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 bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

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, 17 09 02 ir 17 09 03).

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

Pakuotės atliekų kodas:

15 01 02 (plastikinės pakuotės).

14. Informacija apie gabenimą

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: –

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: –

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

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“;
- 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



GHS06



GHS07



GHS07

H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

H302 Kenksminga įkvėpus

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H400 Labai toksiška vandens organizmams

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas

PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos

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

Parengimo data: 2014 10 14

2 versija

Peržiūrėta: 2018 10 03

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 (2010 05 18_ru, 2017 01 17_It), 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.