

Saugos duomenų lapas

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: FILL & FINISH

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

Statybinis glaistas. Skirtas glaistyti įvairius paviršius rankiniu ar mašininu būdu. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas / Tiekėjas:

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: nėra

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Mišinio komponentai nepriskiriami prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai:

Lyginant ir šlifuojant džiūstančio glaisto paviršių, gali susidaryti dulkės, jos gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą. Neįkvėpti dulkių. Darbo vietoje turi būti gera ventiliacija. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogoimo galimybe:

Nedegus, nesprogus.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

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

Saugos duomenų lapas

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas:

Polimero emulsijos, mineralinių užpildų ir naudingųjų priedų bei vandens mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys): nėra

Kiti komponentai:

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Kalcio karbonatas REACH reg. Nr. 01-2119486795-18-xxxx	471-34-1	207-439-9	35–50	neklasifikuojama
Vanduo	7732-18-5	231-791-2	~ 45	–
Perlitas	93763-70-3	310-127-6	1–10	neklasifikuojama
Vandeninė polimero emulsija	–	–	1,5–4,5	–
Emulsiklis (polietilenglikolis)	25322-68-3	500-038-2	<2	neklasifikuojama

*Komponento pavojingų koncentracijų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi šio SDL 8 sk.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Ikvėpus:

Ikvėpus dulkių ir pajutus viršutinių kvėpavimo takų dirginimą, išeiti į gryną orą, atsisėsti, nukentėjusiojo netrikdyti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Odą gerai nuplauti vandeniu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švari tekanti vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Skalauti burną vandeniu. Nesukelti vėmimo. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

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

Dulkės gali mechaniškai dirginti akis, sukelti paraudimą, perštėjimą. Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus. 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 etiketę.

Saugos duomenų lapas

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

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

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti mechaninėmis priemonėmis. Nesukelti dulkių.

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. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Dėvėti švarius darbo drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose sausuose 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. Vengti dulkių susidarymo. Vengti drėgmės.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Statybinis glaistas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta mišinio etiketėje.

Saugos duomenų lapas

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

8. Poveikio kontrolė / 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, -įkvėpiamoji frakcija -alveolinė frakcija	—	10 5	— —
Kalcio karbonatas	471-34-1	6*	—
Perlitas	93763-70-3	4*	

*gamintojo duomenys

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: Neįkvėpti dulkių. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pvz., kaukes su P1, FFP1, FFP2, FFP3 tipo filtrais (LST EN 141).

Rankų ir odos apsauga: Esant ilgalaikiam sąlyčiui mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštinių pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios ir asmens higienos priemonės: Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius 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:

pasta

Spalva:

balta, šviesiai gelsva, pilkšva

Kvapų:

be kvapų

Vandenilio jonų rodiklis (pH), 25°C:

7–9 (vandeninės suspensijos)

Stingimo temperatūra, °C

0

Pliūpsnio temperatūra, °C:

netaikoma

Virimo temperatūra, °C:

netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

netaikoma

Skilimo temperatūra, °C:

175

Sprogumas:

nesprogus

Tankis, kg/l:

1,0–1,4

Saugos duomenų lapas

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

Tirpumas vandenyje:	suspensija
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis, g/l	<2

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 arba labai aukšta temperatūra. Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Esant aukštesnei kaip 800°C temperatūrai, klintys (CaCO_3) skyla į CaO ir CO_2 . Kai temperatūra aukštesnė kaip 175 °C, polivinilacetatas gali skaidytis į H_2O , CO_2 , CO ir acto rūgštį, gali susidaryti vinilacetato monomerai.

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 dirginimas: Nėra duomenų.
- e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.
- 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. Ilgalais dulkių poveikis gali dirginti odą, akis, kvėpavimo takus.

Saugos duomenų lapas

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Mažai tikėtinas.

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 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: –

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

Fill & Finish

Parengimo data: 2014 03 17

Peržiūrėta: 2019 05 16

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.

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 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 pavojus sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2013 07 25), 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.