

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: Drystar - Filler	1 lapas iš 5 lapų Parengimo data: 2016 03 23
--	---

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS
1.1. Produkto identifikatorius Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Drystar - Filler
1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Glaistas siūlėms, sujungimams užpildyti.
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, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.
2. GALIMI PAVOJAI
2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.
2.2. Ženklinimo elementai pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB: <u>Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:</u> Nėra <u>Pavojingumo frazės:</u> Nėra <u>Atsargumo frazės:</u> Nėra. <u>Papildoma informacija:</u> Sudėtyje yra biocidas 3-jodo-2- propinilbutilkarbamatas (IPBC), CAS Nr. 55406-53-6 (< 0,05%). Mišinio, jo atliekų ar vandens, kuriuo valomi darbo įrankiai, neišpilti į gruntą ar paviršinius vandens telkinius.
2.3. Kiti pavojai: PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB. Pavojus sveikatai: Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, akis. Mišinys su vandeniu sudaro šarminę terpę (pH vertė yra 10–12). Ilgalaikis poveikis gali dirginti odą. Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Nedegus, nesproguos. Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Mišinyje yra vandens aplinkai pavojingų medžiagų. Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į gruntą, atvirus vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS






Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: Drystar -Filler	2 lapas iš 5 lapų Parengimo data: 2016 03 23
---	---

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Kalkakmenio, vinilacetato ir etileno kopolimero, celiuliozės esterių, konservanto, silikono dervos ir kalcio dihidroksido mišinys.

Pavojingos sudedamosios dalys (komponentai):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
*Kalcio dihidroksidas REACH reg. Nr. 01-2119475151-45-xxxx	1305-62-0	215-137-3	< 1	  smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; STOT SE 3, H335
3-jodo-2- propinilbutilkarbamatas REACH reg. Nr.–	55406-53-6	259-627-5	< 0,05	   smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; STOT SE 3, H335 Ūmus pavojus aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400

*Šio ir kitų komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Išėiti 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: Nuplauti vandeniu su muilu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Skalauti burną ir išgerti 1-2 stiklines vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą.

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: CO₂ putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO₂, 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES)
Cheminis produktas: Drystar -Filler

3 lapas iš 5 lapų
Parengimo data: 2016 03 23

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 priemonės, apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines.

Neįkvėpti dulkių. Vengti dulkių patekimo į akis, ant odos.

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 neturi patekti į paviršinius vandenį, gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Valyti mechaninėmis priemonėmis ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Vengti dulkelio.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 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.

Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

Sumaišytas su vandeniu mišinys sudaro slidžią plėvelę – pavojus paslysti, jei mišinys išsipila ant grindų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti gerai vėdinamose sausose patalpose. Vengti dulkių susidarymo.

Vengti drėgmės, nes drėgmės poveikyje mišinys kietėja.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Glaistas siūlėms ir jungtims užpildyti. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

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

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Kalcio hidroksidas	1305-62-0	5	–
Dulkės, įkvėpiamoji frakcija alveolinė frakcija	–	10 5	– –

DNEL vertės: Nėra duomenų.

PNEC vertės: Nėra duomenų.

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. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pvz., kaukes su FFP2 tipo filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Laikytis darbo higienos ir saugos taisyklių, mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios pirštinių parenkamos pagal patvarumą, ir kokybę.

Akių apsauga: Vengti patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priklundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: Drystar -Filler	4 lapas iš 5 lapų Parengimo data: 2016 03 23
---	---

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	milteliai
Spalva:	pilka
Kvapas:	be kvapo
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	10–12 (vandeninė suspensija)
Stingimo temperatūra, °C	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra, °C	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	nenustatyta
Sprogumas:	nesprogus
Tankis, g/cm³	apie 2,7
Tirpumas vandenyje:	apie 0,028–0,12 g/l (20°C)
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
9.2. Kita informacija:	kalkakmenio skilimo temperatūra > 600°C

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 Vengtinios sąlygos:** Drėgmė.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Nėra duomenų.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Anglies oksidai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, įkvėpus.

- a) ūmus toksiškumas:** Nėra duomenų.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Dulkės gali dirginti odą.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Dulkės gali dirginti akis.
- d) kvėpavimo takų dirginimas:** Dulkės 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.
- i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį: Nėra duomenų

11.3. Kita informacija: Nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:** 1 vandens pavojingumo klasė.
- 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 gamtosauginiais principais neišpilti mišinio ar jo atliekų kanalizaciją, į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 830/2015/ES) Cheminis produktas: Drystar -Filler	5 lapas iš 5 lapų Parengimo data: 2016 03 23
---	---

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 17 08 02 (gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01); 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės)

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 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 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);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą (dėl SDL);
- 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 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



GHS05



GHS09



GHS02

H302 Kenksminga prarijus

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

H400 Labai toksiška vandens organizmams

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šandieninį 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 mišinį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

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

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2015 01 29_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.