

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Siliconharz–EG–Farbe	1 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2014 10 14
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Siliconharz–EG–Farbe

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Silikoniniai fasado dažai.

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, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal direktyvos 1999/45/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas kaip kenksmingas vandens organizmams (R52/53).

Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:
pavojus aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal reglamentą 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis: Nėra

Pavojingumo frazė:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P501 Turinį/talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Ilgalaikis poveikis gali sausinti odą, sukelti jos skilinėjimą, gali ją jautrinti. Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui, gali pakenkti plaučiams.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Nedegus, nesproguos.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, gruntą, atvirus vandens telkinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS







Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Siliconharz-EG-Farbe	2 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2014 10 14
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Mineralinių užpildų, titano dioksido, silikonų, sintetinės dervos ir kitų naudingųjų priedų vandeninė dispersija. Spalva įvairi, pagal naudotus pigmentus.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
Angliavandeniliai, C16-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių	–	919-0269-3	≤ 2,5%	 Xn, R65, R66  pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija, H304, EUH066
Terbutrinas	886-50-0	212-950-5	< 0,01	 Xn, R22,  Xi, R43  N, R50/53  ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; ūmus toksiškumas aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400; pavojus aplinkai chroniškas, 1 pavojaus kategorija, H410

Rizikos ir 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: Nusivilkti užterštus drabužius. Nuplauti vandeniu su muilu. Nenaudoti tirpiklių. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Skalauti burną. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žr. 2.3.

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: –.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali degti pakuotės medžiagos, 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 REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Siliconharz–EG–Farbe	3 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2014 10 14
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

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.

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 ar jo atliekos neturi patekti į paviršinius vandenį, gruntą. Išsipylius dideliems kiekiams, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Susemti, užpylus neutraliais absorbentais (smėliu, pjuvenomis, vermikulitu, diatomitu ir kt.), supilti į atliekų talpyklą ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Likučius nuplauti vandeniu.

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti gerai vėdinamose sausose patalpose originaliose gamintojo pakuotėse.

Pakuotė turi būti patvari, atspari, paženklinta etikete.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių.

Saugoti nuo užšalimo.

Saugoti nuo vaikų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Silikoniniai fasado dažai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

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

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: Nebūtina.

Rankų ir odos apsauga: Apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių apsauga: Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius (LST EN 344). Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Siliconharz–EG–Farbe	4 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2014 10 14
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystis
Spalva:	įvairi, naudojamo pigmento
Kvapas:	charakteringas
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	apie 9 (20° C)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	100 (vanduo)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Sprogumas:	nesproguos
Garų slėgis, hPa, 20°C	23
Tankis, g/cm³	apie 1,75
Tirpumas vandenyje:	gerai maišosi
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
LOJ kiekis	< 1,0%; ≤ 40 g/l
9.2. Kita informacija:	nėra

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:** Žema temperatūra.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Oksidintojai.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** –.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį:**
- a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Ilgalais poveikis gali džiovinti odą.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: –.
- d) kvėpavimo takų dirginimas: –.
- e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Sudėtyje yra jautrinančių medžiagų (< 0,01 %).
- f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
- g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
- h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.2. Kita informacija: Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:** 1 vandens pavojingumo klasė (pagal Vokietiją).
EC50 dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata): 1–10 mg/l/72h
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** Nėra duomenų.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra duomenų.
- 12.4. Judrumas dirvožemyje:** Nėra duomenų.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriamas prie PBT ir vPvB.
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** Vadovaujantis gamtos sauginiais principais neišpilti į kanalizaciją, į atvirus vandens telkinius, gruntą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: KNAUF Siliconharz-EG-Farbe

5 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2014 10 14

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 08 01 12 (dažų ar lako atliekos, nenurodytos 08 01 11);
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 02 (plastikinės pakuotės).
15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

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 Pavojaus identifikacinis numeris: –

14.8. EMS numeris: –

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);
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija);
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: KNAUF Siliconharz–EG–Farbe

6 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2014 10 14

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų pateiktų šio SDL 3 sk., reikšmės:



Xn kenksminga



Xi Dirginanti



N Aplinkai pavojinga

R22 Kenksminga prarijus

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R65 Kenksminga– prarijus gali pažeisti plaučius

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus



GHS08



GHS09

H302 Kenksminga prarijus

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali sukelti mirtį

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

EUH066 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

H400 Labai toksiška vandens organizmams

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu (medžiaga). 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 pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio (medžiagos) savybių.

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

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2014 03 07_en), kitus informacijos šaltinius ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt; tel. (8-5) 232 20 16.