

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Fugen-Reiniger	1 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2008 12 08 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
---	--

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Fugen-Reiniger

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Sienų ir grindų plytelių siūlių valiklis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG, Postfach 10, 97343 Iphofen, Vokietija, tel. +49 (0)9323/31-0, faks. +49 (0) 9323/31-323

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 dirginantis



Xi; R36/38.

2.2. Ženklavimo elementai: Pagal direktyvą 1999/45/EB:

Pavojingumo simbolis ir nuoroda:



Xi Dirginanti

Rizikos frazės:

R36/38 Dirgina akis ir odą

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų

S26 Patekus į akis, nedelsiant praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

Sudėtis: mažiau kaip 5 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos; kvapai (Limonene).

2.3. Kiti pavojai:

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

Pavojus sveikatai: Dirgina akis, odą. Sudėtyje yra jautrinančių odą kvapiųjų medžiagų.

Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis nuriešina odą.

Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui.

Pavojai susiję su užsidegimu arba sprogdimo galimybe: Mišinys nedegus, nesproguos.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti 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 Fugen–Reiniger	2 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2008 12 08 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
---	--

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Šarminis valiklis: nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, kvapiųjų medžiagų ir kitų naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
Riebalų alkoholių poliglikoleteriai; Riebalų alkoholių etoksilatai	127036-24-2	–	< 5	 Xn, R22;  Xi, R41   smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302
Natrio metasilikatas, pentahidratas	10213-79-3	229-912-9	< 5	 C, R34;  Xi, R37   odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314; STOPT SE3, H335 H290
Kvapiųjų medžiagų kompozicija, kurios sudėtyje yra Limonene	5989-27-5	227-813-5	*	 Xi, R43;  N, R50/53  odos jautrinimas. 1 pavojaus kategorija, H317;  pavojus aplinkai, 1 pavojaus kategorija H410

* gamintojas nenurodo kiekio

Komponentai pagal ploviklių reglamentą 648/2004/EB:

Mažiau kaip 5 % nejoninės PAM; kvapai (Limonene).

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: Nedelsiant kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Dirgina akis ir odą. Sudėtyje yra jautrinančių odą kvapiųjų medžiagų. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Mišinys turi šarminių savybių.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie simptomai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Fugen-Reiniger	3 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2008 12 08 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
---	--

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 keliama pavojai: Mišinys nepriskiriamas degių, pavojingų gaisro atžvilgiu medžiagų kategorijai, tačiau, kilus gaisrui, gali užsidegti pakavimo medžiagos, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO, CO₂).

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.

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 priemones, apsauginius akinius, mūvėti apsaugines pirštines. Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis.

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 kanalizaciją, paviršinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipykusį mišinį susemti užpylus absorbentais (smėliu, vermikulitu ir pan.), supilti į atliekų talpyklą ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Likučius arba mažus išsiliejusio mišinio kiekius 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 į akis ir ant odos. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti originaliose pakuotėse, gerai vėdinamose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nelaikyti kartu su rūgštimis. Laikyti atokiau nuo karščio šaltinių, tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Sienų ir grindų plytelių siūlių valiklis. 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 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: Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (LST EN 141).

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

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

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius (LST EN 344). 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 REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: KNAUF Fugen–Reiniger

4 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2008 12 08
Peržiūrėjimo data: 2014 05 27

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystis
Spalva:	gelsva
Kvapas:	citrinų
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	apie 11 (10 g/l; 20°C)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	nenustatyta
Virimo temperatūra, °C	apie 98
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	savaime nedegus
Sprogumas:	nesproguos
Tankis, g/cm ³	apie 1,06
Tirpumas vandenyje:	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma

9.2. Kita informacija: nenurodoma

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: Egzoterminės reakcijos su rūgštimis.

10.4 Vengtinės sąlygos: Įkaitę paviršiai, aukšta temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys, šarmams jautrios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

a) ūmus toksiškumas:

Komponentų:

Natrio metasilikatas, CAS Nr.10213-79-3:

LD50 prarijus, žiurkės: (600–1400) mg/kg

LD50 per odą, triušiai: > 5000 mg/kg/24h

LC50 įkvėpus, žiurkės: > 2,06 mg/l

Riebalų alkoholių poliglikoleteriai, CAS Nr, 127036-24-2:

LD50 prarijus, žiurkės: (500–2000) mg/kg

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Dirgina akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų.

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.2. Kita informacija: Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Fugen-Reiniger	5 lapas iš 6 lapų Parengimo data: 2008 12 08 Peržiūrėjimo data: 2014 05 27
---	--

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Komponentų:

Natrio metasilikatas, CAS Nr.10213-79-3:

LC50 žuvis (Gambius affinis); > 2320 mg/l, pH 8,9–10,1

LC 50 bestuburiai (Daphnia magna): > 247 mg/l/100h; pH 9,1)

EC50 bakterijos (Pseudomonas putida): > 1000 mg/l/30 min

Riebalų alkoholių poliglikoleteriai, CAS Nr. 127036-24-2:

LC50 žuvis 1–10 mg/l, OECD 203

EC50 bakterijos: 400 mg/l; OECD 209

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Sudėtyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidžios, atitinka ploviklių reglamento Nr. 648/2004/EB reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje: Vandenyje tirpus.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis aplinkosaugos principais, išpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (baseinus, tvenkinius, upes, ežerus ir pan.) ar gruntą negalima.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 20 09 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų)

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 GABENIMA

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 REGLAMENTAVIMA

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);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių;
- 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);

Tęsinys 6 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

6 lapas iš 6 lapų
Parengimo data: 2008 12 08
Peržiūrėjimo data: 2014 05 27

15 sk. tęsinys:

- 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.

16. KITA INFORMACIJA

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:



Xn Kenksminga



Xi Dirginanti



C Ėsdinanti;



N Aplinkai pavojinga

R22 Kenksminga prarijus

R34 Nudegina

R37 Dirgina kvėpavimo takus

R41 Gali smarkiai pažeisti akis

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

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



GHS07 Atsargiai



GHS05 Pavojinga



GHS09

H290 Gali ėsdinti metalus

H302 Kenksminga prarijus

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Šiame saugos duomenų lape 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 kokiais prevenciniais priemonėmis taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

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

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2013 06 07_de) ir 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.