

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: FE-Imprägnierung, Komponente B	1 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2014 11 12
---	---

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Imprägnierung, Komponente B

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Dvikomponenčiai reaktyvieji epoksidiniai klijai. Komponentų B dalis –kietiklio kompozicija. Impregnantas–grindų klijai.

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 ėsdinantis



C, R34, kenksmingas



Xn, R21/22, jautrinantis



Xi, R43, aplinkai pavojingas



N, R51/53

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

Pavojingumo simboliai ir nuorodos:



C Ėsdinanti



N Aplinkai pavojinga

Rizikos frazės:

R34 Nudegina

R21/22 Kenksminga susilietus su oda ir prarijus

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų

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

S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)

S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais)

Sudėtis: fenolis, stirenintas; propilidintrimetanolis, propoksilintas reakcijos su amoniaku produktas, m-fenilenbis(metilaminas), 3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilaminas.

2.3. Kiti pavojai:

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

Pavojus sveikatai: Nudegina. Gali smarkiai pažeisti odą, akis. Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Fiziniai pavojai: Mišinys normaliomis sąlygomis nedegus, nesproguos.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Vadovaujantis gamtos saugos principais, klijų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS





















Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF FE-Imprägnierung, Komponente B	2 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2014 11 12
---	---

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Dvikomponenčiai epoksidiniai klijai. Kietiklio ir naudingųjų priedų kompozicija (B komponentai).

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą
Fenolis, stirenintas	61788-44-1	–	35–45	 Xi; R38, R43;  N,R51/53   odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
Propilidintrimetanolis, propoksilintas, reakcijos su amoniaku produktas	39423-51-3	500-105-6	25–35	 Xn, R21/22;  Xi; R41;  N,R51/53    smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; ūmus toksiškumas susilietus su oda, 4 pavojaus kategorija, H312; pavojus aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
m-fenilenbis(metilaminas)	1477-55-0	216-032-5	10–20	 C, R34;  Xn, R22;  Xi; R43; R52/53   odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314; ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 pavojaus kategorija, H332; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; pavojus aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412
3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilaminas	2855-13-2	220-666-8	10–15	 C, R34;  Xn, R21/22;  Xi; R43; R52/53   ;odas ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314; ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; ūmus toksiškumas susilietus su oda, , 4 pavojaus kategorija, H312; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; pavojus aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF FE-Imprägnierung, Komponente B	3 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2014 11 12
---	---

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Išėiti ar išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jei savijauta blogėja, sunkiai kvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą, 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. Nedelsiant odą 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):

 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. Blogos savijautos simptomai gali pasireikšti ir po tam tikro laiko, todėl nukentėjusį reikia stebėti mažiausiai 48 val.

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 mišinių kategorijai, tačiau kilus gaisrui, gali užsidegti pakavimo medžiagos, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO, CO₂), azoto oksidai (NO_x).

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. Neįkvėpti garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą darbo patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą. Pašalinti užsidegimo šaltinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenį, gruntą. Naudotas pakuotes surinkti ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipykusį mišinį susėti užpylus adsorbentais (smėliu, vermikulitu ir pan.), supilti į pavojingų atliekų talpyklą ir pašalinti kaip pavojingas atliekas.

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. Neįkvėpti garų. Darbo patalpoje turi būti geras vėdinimas. Atsargiai, klizai jautrina odą, turintys odos problemų asmenys neturi dirbti su šiuo mišiniu.

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 sausose patalpose. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti kartu su rūgštimis. Saugoti nuo šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Epoksidiniai klizai, B komponentai – kietiklio kompozicija. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF :FE-Imprägnierung, Komponente B	4 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2014 11 12
--	---

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 nenurodyti.

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
m-fenilenbis(metilaminas)	1477-55-0	0,1*	–

*gamintojo duomenys

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

Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (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. Po darbo plauti rankas su muilu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

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

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystis
Spalva:	gelsvas
Kvapų:	aminų
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	11,5,(23°C)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	102
Virimo temperatūra, °C	207
Užsidegimo temperatūra, °C	395
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	nenustatyta
Skilimo temperatūra, °C	nenustatyta
Sprogumas, ribos, tūrio %:	1 (žemutinė); 10 (viršutinė)
Tankis, g/cm³, 23 °C	1
Tirpumas vandenyje:	netirpus
Garų slėgis, hPa	0,49
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	netaikoma
Klampa, dinaminė, mPas	600–800
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: Nėra duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos: Nėra duomenų

10.5. Nesuderinamos medžiagos: Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: Anglies oksidai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: KNAUF FE-Imprägnierung, Komponente B

5 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 11 12

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

a) ūmus toksiškumas:

Komponentų:

Fenolis, stirenintas: CAS Nr. 61788-44-1:

LD50 prarijus: žiurkės: > 2000 mg/kg

LD50 per odą, žiurkės: > 2000 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkės: 4,9 mg/l/4h

Propilidintrimetanolis, propoksilintas, reakcijos su amoniaku produktas, CAS Nr.39423-51-113:

LD50 prarijus: žiurkės: 550 mg/kg

LD50 per odą, žiurkės: >1000 mg/kg

3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilaminas, CAS Nr.2855-13-2:

LD50 prarijus: žiurkės: 1030 mg/kg

LD50 per odą, žiurkės: 1100 mg/kg

m-fenilenbis(metilaminas), CAS Nr. 1477-55-0:

LD50 prarijus: žiurkės: 930 mg/kg

LD50 per odą, žiurkės: > 3100 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkės: 1,34 mg/l/4h

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nudegina.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

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 ir ėsdinti virškinamąjį traktą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Komponentų:

Fenolis, stirenintas: CAS Nr. 61788-44-1:

LC50 žuvis: 14,8 mg/l/96h

EC50 dumbliai: 3,14 mg/l/72h

Propilidintrimetanolis, propoksilintas, reakcijos su amoniaku produktas, CAS Nr.39423-51-3:

LC50 žuvis: > 100 mg/l/96h

EC50 dumbliai: 4,4 mg/l/72h

m-fenilenbis(metilaminas), CAS Nr. 1477-55-0:

LC50 žuvis: 87,6mg/l/96h

EC50 dafnijos: 3,5 mg/l/48h

EC50 dumbliai: 20,3 mg/l/72h

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 aplinkosaugos principais, išpilti į kanalizaciją, vandens telkinius (baseinus, tvenkinius, upes, ežerus ir pan.) ar gruntą negalima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
(pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą)
Cheminis produktas: KNAUF FE-Imprägnierung, Komponente B

6 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 11 12

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas:

08 01 11 (dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos);

08 04 09 (klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos).

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

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 priskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai ir jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA reikalavimai).

14.1. JT numeris: 2735

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Aminai, skysti, edūs, K.N.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: 8 klasė. Ėdžios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai:



14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 8



14.7 Pavojaus identifikacinis numeris: 80

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 FE-Imprägnierung, Komponente B

7 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2014 11 12

16. KITA INFORMACIJA

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

 C Ėsdinanti  Xn Kenksminga  Xi Dirginanti  N Aplinkai pavojinga

R21/22 Kenksminga susilietus su oda ir prarijus

R22 Kenksminga prarijus

R34 Nudegina

R38 Dirgina odą

R41 Gali smarkiai pažeisti akis

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

 GHS05  GHS07  GHS09

H302 Kenksminga prarijus

H312 Kenksminga susilietus su oda

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 Kenksminga įkvėpus

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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 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 03 27_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.