

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

| | |
|--|---|
| Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Aquapanel® Slot Adhesive (PU) | 1 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2001 07 02 |
|--|---|

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: KNAUF Aquapanel® Slot Adhesive (PU), kodas 110435, 113817

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Klijai; griovelių klijai.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, D-44147 Dortmund, tel. +49 (0) 231-9980-01, faks. +49 (0) 231-9980-138.

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, atsižvelgiant į pavojingų cheminių medžiagų koncentracijas, mišinys klasifikuojamas taip:

3 kat. kancerogenas Carc. Cat. 3: R40



Xn Kenksminga: R48/20



Xi Dirginanti, jautrinanti: R36/37/38; R42/43
Kenksminga vandens organizmams R52/53

Pagal reglamento Nr. 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



Pavojinga

Carc, 2 pavojaus kategorija H351

STOT RE 2 H373

akių dirginimas 2 pavojaus kategorija H319

STOT SE 3, H335

odos dirginimas 2 pavojaus kategorija H315

kvėpavimo takų jautrinimas, 1 pavojaus kategorija H334

odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija H317

pavojus aplinkai, 3 pavojaus kategorija H412

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

Pavojingumo simbolis ir nuoroda:



Xn Kenksminga

Rizikos frazės:

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R42/43 Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda

R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus

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

Tęsinys 2 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

| | |
|--|---|
| Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Aquapanel® Slot Adhesive (PU) | 2 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2001 07 02 |
|--|---|

2 sk. tęsinys:

Saugos frazės:

S1/2 Laikyti užrakintą vaikams nepasiekiamoje vietoje

S23 Neįkvėpti garų/aerolio

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines

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)

S63 Įkvėpusi ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti

Sudėtyje yra diizocianato. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją.

Asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija. Asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu. Šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).

2.3. Kiti pavojai:

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

Pavojus sveikatai: žr. 2.1 ir 2.2. Mišinys į organizmą gali patekti per odą, akis, kvėpavimo takus.

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




Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Kenksmingas vandens organizmams. Vadovaujantis gamtosauginiais principais, mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Difenilmetandiizocianatų (izomerų ir homologų), dietilmetilbenzendiamino ir kitų naudingųjų priedų mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):






| Komponentas | CAS Nr. | EB Nr. | Kiekis, % | Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą |
|---|-----------|--------|-----------|--|
| Difenilmetandiizocianatai izomerai ir homologai | 9016-87-9 | – | 10–25 |  Xn, Carc, cat.3, R40, R20, R48/20;  Xi, R36/37/38, R42/43  , Carc, 2 pavojaus kategorija H351, STOT RE 2 H373, ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija H332, odos dirginimas 2 pavojaus kategorija H315, akių dirginimas 2 pavojaus kategorija H319, STOT SE H335; kvėpavimo takų jautrinimas, 1 pavojaus kategorija H334; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija H317 |

lentelės tęsinys 3 lape

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

| | |
|--|---|
| Saugos duomenų lapas (pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010/EB reglamentą) Cheminis produktas: KNAUF Aquapanel® Slot Adhesive (PU) | 3 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2001 07 02 |
|--|---|

3 sk. lentelės tęsinys:

| Komponentas | CAS Nr. | EB Nr. | Kiekis, % | Klasifikavimas pagal 67/548/EEB direktyvą ir pagal CLP 1272/2008/EB reglamentą |
|---------------------------|------------|-----------|--------------|--|
| Dietilmetilbenzendiaminas | 68479-98-1 | 270-877-4 | < 1 |  Xn, R21/22, R48/22;  Xi, R36;  N, R50/53   ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H312, H302; STOT RE 2 H373, akių dirginimas 2 pavojaus kategorija H319, ūmus toksiškumas aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400, pavojus aplinkai, 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: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Neleisti ant odos prilipusiems klijams išdžiūti. Jei oda sudirginta ir šie simptomai tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Kvėpavimo sutrikimai, alergija, kosulys, galvos skausmas, svaigimas, dirginimas, žr. šio SDL 2 sk. Apsinuodijimo ar blogos savijautos požymiai gali pasireikšti ir po 48 val.

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 keliama pavojai: Kilus gaisrui, gali degti pakavimo medžiagos, vykti mišinio komponentų destrukcija, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO₂, CO), azoto oksidai, vandenilio cianidas (HCN), vandenilio chloridas (HCL).

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 Aquapanel® Slot Adhesive (PU)

4 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2001 07 02

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. 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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipykusį mišinį užpilti inertiniais absorbentais (smėliu, pjuvenomis ir kt.), supilti į atliekų talpyklą ir utilizuoti kaip pavojingas atliekas. Užtikrinti gerą darbo ar sandėliavimo patalpų vėdinimą.

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. Darbo patalpose turi būti gera ventiliacija. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų. 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 ir vėsiose patalpose. Tinkamiausi laikymo temperatūra nuo 5 °C iki 40°C.

Laikyti atokiau nuo įkaitusių paviršių, užsidegimo šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti kartu su oksidintojais.

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

Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari, paženklinta. Pakuotė turi turėti liestinę pavojaus žymę.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Klėjai (griovelinių klėjai). 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) |
|--|-----------|--|--|
| Difenilmetandiizocianatai, izomerai ir homologai | 9016-87-9 | 0,02 – 0,05 (0,005 ppm) | 0,07 |

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, aerozolio. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pvz., kaukes su A-P2, B-P2 tipo filtrais (LST EN 141).

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

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

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti darbui su cheminėmis medžiagoms skirtus 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 Aquapanel® Slot Adhesive (PU) | 5 lapas iš 7 lapų Parengimo data: 2001 07 02 |
|--|---|

| | |
|--|-------------------------------------|
| 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS | |
| 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes | |
| Agregatinė būsena: | pasta |
| Spalva: | pilka |
| Kvapų: | silpnas |
| Vandenilio jonų rodiklis (pH) | netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra, °C: | > 200 (uždaras tiglis) (techn, MDI) |
| Virimo temperatūra, °C | netaikoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C | > 400 |
| Skilimo temperatūra, °C | >100 |
| Sprogumas: | nesprogus |
| Tankis, g/cm³ | 1,5 |
| Garų tankis, 20°C | 1,0 |
| Garų slėgis, mbar | < 0,00001 |
| Tirpumas vandenyje: | netirpus |
| 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. Pavočių reakcijų galimybė: Reaguoja su aminorais, organiniais alavo junginiais. | |
| 10.4 Vengtinės sąlygos: Aukšta temperatūra (> 100 °C). | |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos: Stiprios rūgštys, koncentruoti šarmai, aminorai, oksidintojai, alkoholiai. Reaguoja su vandeniu, išsiskiria CO ₂ , susidaro netirpūs vandenyje poliuretanai. | |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai: Anglies oksidai. Anglies oksidai, azoto oksidai, vandenilio cianidas (HCN), vandenilio chloridas (HCL). | |
| 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA | |
| 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį: | |
| a) ūmus toksiškumas: | |
| Komponentų: | |
| <u>Diizocionatai, izomerai ir homologai, CAS Nr. 9016-87-9:</u> | |
| LD50 prarijus, žiurkės > 5000 mg/kg; 9200 mg/kg | |
| LD50 per odą, triušiai >5000 mg/kg; 9400 mg/kg | |
| LC50 įkvėpus, žiurkės 0,49 mg/l/4h; 178 mg/l/4h | |
| b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą. | |
| c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Gali smarkiai pažeisti akis. | |
| d) kvėpavimo takų dirginimas: Dirgina kvėpavimo takus. | |
| e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda. | |
| f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų. | |
| g) kancerogeniškumas: Įtariama, kad gali sukelti vėžį. | |
| h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų. | |
| 11.2. Kita informacija: Mišinys kenksmingas ir dirginantis. Sudėtyje esantys difenilmetandiizocionatai, izomerai ir homologai, (IPRV – 0,02–0,05 mg/m ³) įkvėpus ir susilietus su oda gali sukelti alergiją. Vengti ilgalaikio ar pasikartojančio sąlyčio su oda. Sąlyčio su produktu turi vengti alergiški izocianatui asmenys. Asmenims, kurių kvėpavimo takai ypač jautrūs, gali sukelti astmos priepuolius. 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 Aquapanel® Slot Adhesive (PU)

6 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2001 07 02

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Reaguoja su vandeniu, išsiskiria CO₂, susidaro netirpūs vandenyje poliuretanai.

Komponentų: Diizocionatai, izomerai ir homologai, CAS Nr. 9016-87-9;

LC50 žuvis (Leucistus idus: golden orfe) : 194 mg/l/48h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 0,35 mg/l/24h

IC50 dumbliai (Desmodesmus subspicatus): 1,5 mg/l/72h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Neskaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje: Vandenyje netirpus.

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Kenksmingas vandens organizmams. Vadovaujantis gamtosauginiais principais neleisti mišiniui ar jo atliekoms patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 08 04 09 (klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ir kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos); 08 05 01 (izocianatų atliekos);

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jo atliekomis. Pakuotės atliekų kodas: 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 Aquapanel® Slot Adhesive (PU)

7 lapas iš 7 lapų
Parengimo data: 2001 07 02

16. KITA INFORMACIJA

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

 Xn Kenksminga  Xi Dirginanti  N Aplinkai pavojinga

R20 Kenksminga įkvėpus

R21/22 kenksminga susilietus su oda ir prarijus

R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą

R40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R42/43 Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda

R48/20 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus

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



GHS08



GHS07



GHS09

H302 Kenksminga prarijus

H312 Kenksminga susilietus su oda

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 Kenksminga įkvėpus

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

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. Duomenys atspindi šiaurinė 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 (2012 07 31_en) 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.