

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Feinsteinzeug-Reiniger

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Porceliano keramikos valiklis. Pašalina riebalus ir nešvarumus.
Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Tiekėjas:

KNAUF Bauprodukte GmbH & Co.KG
Am Bahnhof 7
Postfach 10
97346 Iphofen, Vokietija
Tel. +49 9323 31-0; Faks. +49 9323 31-323
www.knauf-bauprodukte.de
el. p. sds-info@knauf.de

Tiekėjas / Platintojas:

SIA Knauf
Daugavas iela 4, Stopinu nov.,
Saurieši, LV-2118, Latvija
Tel./faks. +371 67032999 / +371 67032969
info@knauf.lv; www.knauf.lv

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Švitrigailos g. 11 B, LT-03228 Vilnius,
el. p. info@knauf.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52; 8 687 53378.
Bendrasis pagalbos tel. 112.

2. Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas:

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



GHS05

Fiziniai pavojai:	metalų korozija, 1 pavojaus kategorija, H290
Pavojus sveikatai:	odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314
Pavojus aplinkai:	lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412

2.2. Ženklinimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija



Pavojinga

Pavojingi komponentai, nulemiantys mišinio klasifikavimą:
Dinatrio metasilikatas, pentahidratas; alkoholiai, C9–C11, etoksilinti.

Pavojingumo frazės:

H290 Gali ėsdinti metalus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba po dušu
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus

Papildoma informacija:

Sudėtis pagal ploviklių reglamentą Nr. 648/2004/EB):
mažiau kaip 5 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos,
kvapai (Limonene).

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

Sudėtyje yra pavojingų vandens aplinkai paviršinio aktyvumo medžiagų. Šarminis valiklis (pH =12,5). Vadovaujantis gamtos saugos principais mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

Kaip ir visus ploviklius, šalinti galima tik per vandens valymo įrenginius.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas:

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

Saugos duomenų lapas











pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Dinatrio metasilikatas, pentahidratas Ind. Nr. 014-010-00-8 REACH reg. Nr. 01- 2119449811-37-xxxx	10213-79-3	229-912-9	1–<5	  metalų korozija, 1 pavojaus kategorija, H290; odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314; STOT SE3, H335
Alkoholiai, C9-C11, etoksilinti	68439-46-3	–	1–<5	  smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija, H302
Aminai, C12-14 (lyginis numeravimas)-alkildimetil, N-oksidai REACH reg. Nr. 01- 2119490061-47-xxxx	308062-28-4	931-292-6	0,1-<1	   ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija, H302; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411
Aminai, N-(C16-18 (lyginis numeravimas) ir C18- nesotieji alkil)trimetilendi-, etoksilinti REACH reg. Nr. 01- 2119962190-43-xxxx	1290049-56- 7	800-029-6	0,1-<1	   ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija, H302, odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; STOT RE 1, H372; ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H410

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Išėiti arba išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei oda sudirginta ar nudeginta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švari tekanti vandeniu. Jei akys sudirgintos ar pažeistos, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną vandeniu ir išgerti 1-2 stiklines vandens. NESUKELTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina, nudegina odą. Prarijus gali pažeisti burnos gleivinę.

4.2. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo bei kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba mišinio etiketę.

Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos, įvertinus aplink degančių ir esančių medžiagų savybes.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai ir kt. pavojingi junginiai. Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų ir toksiškų junginių.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į kanalizaciją, atvirus vandens telkinius.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES**

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Mišinys neturi patekti į paviršinius vandenis bei gruntą.
Išsipylius dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti užpylus nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, vermikulitu ir pan.), supilti į atliekų talpas. Vėdinti patalpas. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

7. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius, kvėpavimo takų apsaugos priemones. Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų.
Vengti mišinio patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų.
Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.
Nusivilkinti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.
Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nelaikyti kartu su metalais.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Porceliano keramikos valiklis (šarminis). Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje.

8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 nenurodomi.

DNEL vertės: nėra duomenų.

PNEC vertės: nėra duomenų

8.2. Poveikio kontrolės priemonės:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su tinkamais filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Vengti sąlyčio su oda. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštinių pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Vengti sąlyčio su akimis. Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios ir asmens higienos priemonės: Dėvėti tinkamus darbo drabužius ir avalynę.

Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.

Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	gelsva
Kvapą:	citrinų
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	12,5 (20°C)
Stingimo temperatūra, °C	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra, °C:	nenustatyta
Virimo temperatūra, °C:	100
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Sprogumas: ribos, tūrio %	netaikoma
Tankis, g/cm³	1,06 (20°C)
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Klampa, kinematinė, mm²/s, 20°C	netaikoma
9.2. Kita informacija:	
LOJ kiekis	<0,031 % (0,331g/l)

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Sukelia metalų koroziją. Gali vykti pavojingos reakcijos.

10.2. Cheminis stabilumas:

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Reaguoja su rūgštimis, oksidintojais, peroksida, išsiskiria šiluma (vyksta egzoterminės reakcijos).

10.4. Vengtinės sąlygos:

Nėra duomenų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Metalai, rūgštys, oksidintojai, peroksida.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. Toksikologinė informacija

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

- ūmus toksiškumas:** Neįvertintas.
- odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Nudegina odą (pH =12,5).
- didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Pažeidžia akis (pH =12,5).
- kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Neįvertintas.
- mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Neįvertintas.
- kancerogeniškumas:** Neįvertintas.
- toksiškumas reprodukcijai:** Neįvertintas.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

- h) **STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Neįvertintas.
- i) **aspiracijos pavojus:** Netaikoma.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Aminai, C12-14 (lyginis numeravimas)-alkildimetil, N-oksida, CAS Nr. 308062-28-4:

LD50 prarijus, žiurkės: 1064 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: >2000 mg/kg

Aminai, N-(C16-18 (lyginis numeravimas) ir C18-nesotieji alkil)trimetilendi-, etoksilinti, CAS Nr. 1290049-56-7:

LD50 prarijus, žiurkės: >500 mg/kg

11.3. Kita informacija: Prarijus gali pažeisti burnos gleivinę, pakenkti virškinimo sistemai.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. 1 vandens pavojingumo klasė.

Komponentų:

Dinatrio metasilikatas, pentahidratas, CAS Nr. 10213-79-3:

LC50 žuvis (Brachidabni rerio): 210 mg/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 216 mg/l/48h

Aminai, C12-14 (lyginis numeravimas)-alkildimetil, N-oksida, CAS Nr. 308062-28-4:

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 0,31 mg/l/48h

EC50 dumbliai: 0,266 mg/l

Aminai, N-(C16-18 (lyginis numeravimas) ir C18-nesotieji alkil)trimetilendi-, etoksilinti, CAS Nr. 1290049-56-7:

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 3,1 mg/l (OECD 202)

EC50 dumbliai: 0,16 mg/l (OECD 201)

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Mišinys skaitomumas netirtas. Natrio metasilikatas pentahidratas neorganinė medžiaga, tyrimas neatliekamas.

Sudėtyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidžios, atitinka ploviklių reglamento Nr. 648/2004/EB reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Mišiniui – nenustatyta.

Natrio metasilikatui pentahidratui - nenustatyta.

Aminai, N-(C16-18 (lyginis numeravimas) ir C18-nesotieji alkil)trimetilendi-, etoksilinti, CAS Nr. 1290049-56-7: BCF :11; LogPow: 2,8.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Mišiniui nenustatyta. Natrio metasilikatas pentahidratas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal ES vertinimo kriterijus mišinyje esančios medžiagos nepriskiriamos prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į atvirus vandens telkinius ar gruntą negalima.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

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 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 krovinių tarptautinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: 1719

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Ėdžios šarminės skystos medžiagos, K.N.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: 8 Ėdžios medžiagos, šarminės, skystos (2-aminoetanolis)

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: –



14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 8

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 saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- 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“ (suvestinė redakcija nuo 2018-12 06);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015m. redakcija;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Feinsteinzeug-Reiniger

Parengimo data: 2021 12 15

5.0 versija

16. Kita informacija

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



GHS05



GHS07



GHS09

H290 Gali ėsdinti metalus
H302 Kenksminga prarijus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315 Dirgina odą
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400 Labai toksiška vandens organizmams
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui
LD50 – vidutinė mirtina dozė 50% tiriamos populiacijos.
LC50 – vidutinė mirtina koncentracija 50% tiriamos populiacijos.
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

Šiame saugos duomenų lape (SDL) pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su chemine medžiaga / 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 pavojus sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminės medžiagos ar mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2017 11 17_de, 5.0 versija), kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė:

UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. p. ekspertize@areta.lt, tel. (8 5) 232 20 16.