

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminiis mišinys: Plytelių klijai KNAUF K1	1 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
--	--

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Plytelių klijai KNAUF K1

1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Keraminių plytelių klijai. Atsparūs šalčiui, vandens poveikiui, apkrovai. Tinka vidaus ir išorės darbams.
Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas: SIA KNAUF, Daugavas 4, Rīgas raj., Saurieši, LV-2118 Latvija, tel. (+371) 670 32 999, faks. (+371) 670 32 969, www.knauf.lv, el. p. info@knauf.lv

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 Saugos duomenų lapą atsakinga UAB „Knauf“, 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.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:



GHS05



GHS07

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; STOT SE 3, H335

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

Atsargumo frazės:

Bendrosios: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Prevencinės: P261 Neįkvėpti dulkių

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Atoveikio: P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

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

Šalinimas: P501 Tik tuščią talpyklą išmesti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Sudėtyje yra portlandcemenčio.

Tęsinys 2 puslapyje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis mišinys: Plytelių klijai KNAUF K1	2 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
---	--

2 sk. tęsinys:

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Mišinio komponentai nepriskiriami prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Sauso mišinio dulkės gali dirginti nosies gleivinę, kvėpavimo takus, sukelti kosulį. Ilgalaikis koncentruotų dulkių poveikis gali sukelti nosies, gerklės, stemplės, plaučių pažeidimus. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Kai kurių žmonių oda gali būti jautri cemento dulkei, sąlytis su oda gali sukelti alergiją ar odos uždegimą. Portlandcemenčio mišinys su vandeniu yra šarminės reakcijos.

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


Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vadovaujantis gamtos saugos principais išpilti jį arba jo atliekas į atvirus vandens telkinius, gruntą ir kanalizaciją negalima.

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Portlandcemenčio, dolomito miltelių, smėlio ir naudingųjų priedų mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Konc., %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Portlandcementis (tirpiojo chromo VI koncentracija ne didesnė kaip 0,0002 %) [1]; [2] REACH reg.: netaikoma (REACH reglamento 2.7 dalies b p. ir V priedo 10 p.)	65997-15-1	266-043-4	≥ 20	 odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; STOT SE 3, H335

[1] Medžiagos, klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai. *Portlandcemenčio klasifikavimas nurodomas pagal gamintojo duomenis.

[2] Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribinės vertės. Pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk

Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Išėiti arba išvesti nukentėjusį į gryną orą, pasodinti, šiltai apkloti, netrikdyti. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant atmerktas akis (jei yra, išimti kontaktinius lęšius) kelias minutes plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nusivilkti užterštus drabužius. Odą gerai nuplauti vandeniu su muilu. Jei yra sudirginimo simptomų, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Skalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Patekus į akis: dirginimas, perštėjimas, deginimas, regėjimo silpnėjimas, galimi mechaniniai akių pažeidimai. Patekus ant odos: esant ilgalaikiam poveikiui – dirginimas, paraudimas, džiūvimas. Įkvėpus: kvėpavimo sutrikimai, kosulys, gerklės skausmas, galvos svaigimas, mieguistumas, koordinacijos sutrikimas. Prarijus: pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas. Jautriems asmenims cemento dulkės gali sukelti alergiją susilietus su oda. Šešiavalenčio chromo junginiai yra kancerogenai, mutagenai, toksiški reprodukcijai. Portlandcemenčio sudėtyje šešiavalentis chromas Cr⁶⁺ neturi viršyti 0,0002 %.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia apsinuodijimo ar kitokie negalavimo požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL arba etiketę. Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminiis mišinys: Plytelių klizai KNAUF K1	3 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
--	--

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO₂, putos, gesinimo milteliai, išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vientisa vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies oksidai (CO₂, CO).

Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų 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 atvirus vandens telkinius. Jos turi būti pašalintos kaip pavojingos atliekos.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos. Neįkvėpti dulkių. Nerūkyti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinys neturi patekti į kanalizaciją ir paviršinius bei gruntinius vandenis (sudaro šarminę terpę). Išsipylus dideliu mišinio kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį susemti, jei švarus, sunaudoti pagal paskirtį, jei užterštas – sušluoti, supilti į atliekų talpas ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas.

Patalpas vėdinti. Nesukelti dulkių.

Kietėja drėgmės arba vandens poveikyje. Sukietėjusias atliekas surinkti mechaniškai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės- žr. 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Dirbant laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų. Darbo patalpose turi būti labai geras vėdinimas.

Neviršyti komponentų pavojingų koncentracijų darbo aplinkos ore.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Dėvėti darbo drabužius ir naudoti asmens apsaugos priemones.

Nusivilkinti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

Vengti mišinio patekimo į akis ir ant odos. Nepraryti. Neįkvėpti dulkių.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.

Sudrėkęs ir išsipylęs ant grindų mišinys sudaro slidžią dangą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti gerai vėdinamuose sausuose sandėliuose, originaliose gamintojo pakuotėse.

Nelaikyti palaidai, išsipylus– sušluoti, nesukelti dulkių.

Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.

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

Vengti dulkių susidarymo.

Vengti drėgmės. Drėgmė sugadina mišinį, jame gali padidėti alergiją sukeliančio tirpaus chromo VI koncentracija.

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Plytelių klizai. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta mišinio etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis mišinys: Plytelių klijai KNAUF K1	4 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
---	--

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio kenksmingų komponentų profesinio 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)
Cemento dulkės, –įkvepiamoji frakcija –alveolinė frakcija	–	10 5	– –
Portlandcementis	65997-15-1	6*	–
Dolomitas	16389-88-1	6*	–
Kvarcas (silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija)	14808-60-7	0,1	–

* gamintojo duomenys

DNEL vertės: Nėra duomenų.

PNEC vertės: Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti dulkių. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su P1, FFP1, FFP2, FFP3 tipo filtrais (LST EN 14387).

Rankų ir odos apsauga: Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausias pirštines pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

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

Bendrosios ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis darbų saugos ir asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo vietoje nerūkyti, nevalgyti, negerti.

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

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	milteliai
Spalva:	pilka
Kvapą:	bekvapiai
Vandenilio jonų rodiklis (pH), 20°C	apie 12 (vandeninės suspensijos)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C	apie 150 (organiniai junginiai); apie 700 (išsiskiria CO ₂)
Sprogumas:	nesprogus
Piltinis tankis, kg/m³	apie 1350
Tirpumas vandenyje:	apie 1–3 g/l (20°C)
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	nenustatytas

9.2. Kita informacija

nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminiis mišinys: Plytelių klijai KNAUF K1	5 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
--	--

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. Reaktingumas:** Normaliomis sąlygomis mišinys stabilus, reakcijų nesukelia.
- 10.2. Cheminis stabilumas:** Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis reakcijų neturėtų vykti.
- 10.4. Vengtinios sąlygos:** Drėgmė. Mišinys kietėja vandens poveikyje.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Rūgštys.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLIGINĖ 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.

- a) ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nėra duomenų.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Dirgina, smarkiai pažeidžia akis.
- d) kvėpavimo takų dirginimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.
- e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
- g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
- h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.
- i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: STOT SE 3, H335.
- j) aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Portlandcementis, CAS Nr. 65997-15-1:
LD50 per odą, triušiai: 2000 mg/kg/24h

11.3. Kita informacija: Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sausinti odą. Šešiavalenčio chromo junginiai yra kancerogenai, mutagenai, toksiški reprodukcijai. Portlandcemenčio sudėtyje šešiavalentis chromas Cr⁶⁺ neturi viršyti 0,0002 % (REACH regl. XVII priedas (47 pozicija).

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Išpiltas į vandenį, kietėdamas gali jį užteršti, sudaryti hidratinius netirpius junginius ir nusėsti. Mišinys keičia vandens pH (šarmina). Mišinio likučiai ant sauso grunto mechaniškai jį užteršia. Išbarstytas ant drėgno grunto, sukietėja, bet neįsiskverbia į dirvožemį

- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** Neskaidus.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra duomenų.
- 12.4. Judumas dirvožemyje:** Žemas. Vandenyje netirpus.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Pagal ES vertinimo kriterijus nepriskiriama 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

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis mišinys: Plytelių klijai KNAUF K1	6 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
---	--

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03).

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

Pakuotės atliekų kodas:

15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės);

15 1 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 krovinių tarptautinių gabenimo 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. 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“ (nauja redakcija patvirtinta 2011-05 03 įsakymu Nr.D1–368);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015m. redakcija

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES) Cheminis mišinys: Plytelių klizai KNAUF K1	7 puslapis iš 7 puslapių Parengimo data: 2013 02 25 Peržiūrėta: 2017 11 29
---	--

16. KITA INFORMACIJA

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

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



H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus

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
UN – Jungtinės Tautos

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 UAB „Knauf“.

Šio Saugos Duomenų Lapo lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2017 09 04_Iv, 3 versija), kitus informacijos šaltinius ir ES bei Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA“, Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt, tel. (8-5) 232 20 16.