

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf Q-Spray

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

Paruoštas naudoti purškiamas skystas glaistas gipskartonio ir mineralinių paviršių glaistymui bei siūlių užpildymui.

Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta pagal paskirtį.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas:

SIA Knauf

Daugavas iela 4, Saurieši, Stopinu pagasts, Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tel./faks. +371 67032999 / +371 67032969

info@knauf.lv; www.knauf.lv

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 centras, tel. 112.

2. Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Pagal reglamento Nr.1272/2008/EB nuostatas mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama

Pavojus sveikatai: neklasifikuojama

Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma: nėra

Signalinis žodis: nėra

Pavojingumo frazės: nėra

Atsargumo frazės: nėra

Papildoma informacija:

EUH208 Sudėtyje yra: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ir 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) mišinys;. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

Mišinio stabilumui ir tinkamumo naudoti trukmei užtikrinti naudojami konservantai (reglamentas (ES) Nr.528/2012).

Pakuotė su vaikams neįveikiamais tvirtinimais: nereikalinga

Pakuotė, turinti liestinę pavojaus žymę: nereikalinga

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB ir ED vertinimo rezultatai:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios:

- atitinka PBT arba vPvB kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede,
- įtrauktos į sąrašą, pagal 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardymų savybių,
- identifikuotos kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai jų koncentracija lygi ar didesnė kaip 0,1% masės.

Pavojai sveikatai:

Šlifuojant paviršių, susidariusios dulkės gali dirginti kvėpavimo takus, akis, odą.

Darbo vietose turi būti gera ventiliacija bei naudojamos tinkamos kvėpavimo priemonės.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

Vadovaujantis gamtos saugos principais mišinio ar jo atliekų negalima išpilti (išmesti) į atvirus vandens telkinius, gruntą.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: Kalcio karbonato, vandeninės silicio dioksido dispersijos ir naudingųjų priedų mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
–	–	–	–	–

Pastaba: bendrovė Knauf į šį mišinį nededa kristalinio silicio dioksido ar kvarco. Tačiau kai kuriuose šiame mišinyje naudojamuose gamtiniuose mineraluose gali būti šių medžiagų pėdsakų.

Komponentų pavojingų koncentracijų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji informacija:

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus, siekiant išvengti dulkių sąlyčio su oda.

Nelaimingo atsitikimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Skubi medicinos pagalba reikalinga, kai pasireiškia:

- sąmonės netekimo požymiai,
- staigūs kvėpavimo sutrikimai,
- gausus kraujavimas, keliantis pavojų gyvybei,
- širdies priepuolio požymiai (ūmus skausmas už krūtinkaulio),
- insulto požymiai (vienos veido pusės nejautrumas ir pan),
- kiti gyvybei pavojingi simptomai.

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES**

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

Įkvėpus:

Įkvėpus susidariusių dulkių, išeiti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Dulkes nuplauti gausiu vandeniu su muilu ir gerai nuskalauti. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švarių tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną vandeniu. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Patekus į akis: dulkės gali mechaniškai dirginti akis. Gali pasireikšti akių paraudimas, paviršinis deginimo pojūtis, niežulys ir skausmas.

Patekus ant odos: gali sukelti alerginę reakciją.

Įkvėpus: šlifuojant susidariusios dulkės gali dirginti kvėpavimo takus.

Prarijus: gali dirginti virškinimo traktą, pykinti, sukelti vėmimą ir viduriavimą.

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

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

Pirmąją pagalbą teikiantiems asmenims rekomenduojama naudoti individualias apsaugos priemones.

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 šalia esančių degių 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 kiti pavojingi junginiai. Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų produktų.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, 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:

Negalima imtis jokių veiksmų, kurie keltų pavojų žmonėms.

Dėvėti darbo drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atsargiai: išsipylęs ant grindų mišinys sudaro slidžią plėvelę.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Avarijos vietoje turi būti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas.

Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Mišinys neturi patekti į paviršinius vandenis bei gruntą, kanalizaciją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Užpilti absorbuojančiomis medžiagomis ir susemti mechaninėmis priemonėmis. Vėdinti patalpas.

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 dulkių susidarymo. Neįkvėpt dulkių. Vengti patekimo į akis, ant odos.

Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gerai vėdinamuose vėsiuose sandėliuose.

Vengti drėgmės. Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Purškiamas skystas glaistas gipskartonio ir mineralinių paviršių glaistymui bei siūlių užpildymui.

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 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Kalkakmenis; kalcio karbonatas (dulkės)	1317-68-3	–	6*
Kvarcas (dulkės))	14808-60-7	0,1(8 h)	–

*gamintojo duomenys

DNEL vertės: nėra duomenų.

PNEC vertės: nėra duomenų

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:

Dirbant buitinėmis sąlygomis: Netaikoma.

Dirbant profesionaliomis / gamybinėmis sąlygomis: Turi būti nuolatinis komponentų profesinio poveikio ribinių dydžių darbo aplinkos ore stebėjimas.

Reikėtų atsižvelgti į tokius valdymo standartus kaip:

LST EN 689:2018+AC:2019_en. Ekspozicija darbo vietoje. Įkvėpimų cheminių agentų poveikio matavimas. Atitikties profesinės ekspozicijos.

LST EN 482:2021_en. Ekspozicija darbo vietoje. Cheminių agentų koncentracijos nustatymo procedūros. Bendrieji charakteristikų reikalavimai.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Geras gamybos ir sandėliavimo patalpų vėdinimas. Vengti dulkių susidarymo.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti dulkių. Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes FFP1, FFP2, FFP3 (LST EN 149) su P2 ar P3 tipo filtrais (LST EN 143).

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 švarius darbo drabužius ir avalynę (LST EN 344). 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 neišmesti į atvirus vandens telkinius, gruntą, kanalizaciją.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

skysta pasta

Spalva:

nuo baltos iki balkšvos;

šviesiai geltona, jei tonuota

Kvapas:

be kvapo arba silpnas, švelnus

Vandenilio jonų rodiklis (pH),

7–9

Stingimo temperatūra, °C

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra, °C:

netaikoma

Virimo temperatūra, °C:

100

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:

netaikoma

Skilimo temperatūra, °C:

175

Sprogumas: ribos, tūrio %

netaikoma

Garų slėgis, hPa,

netaikoma

Tankis, kg/l

1,4–2,0

Tirpumas vandenyje:

~0,15 g/100 g

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

netaikoma

Klampa, kinematinė

netaikoma (skysta pasta)

Oksidavimosi savybės

netaikoma

Garavimo greitis

netaikoma

9.2. Kita informacija

nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Nėra duomenų apie mišinio reaktyvumą normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas:

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų apie pavojingas reakcijas.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Drėgmė, vanduo. Labai aukšta ir žema temperatūra.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

10.5. Nesuderinamos medžiagos:
Rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi. Aukštesnėje kaip 750 °C temperatūroje arba vykstant reakcijai su rūgštimis kalcio karbonatas skyla ir susidaro anglies dioksidas.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.

- a) **ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- d) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- e) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) **kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) **toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- h) **STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- i) **aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį: Nėra.

11.3. Kita informacija: Dulkės gali dirginti akis, odą, kvėpavimo takus. Prarijus galimas virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, vėmimas, viduriavimas.

Teoriškai nenumatyta, kad mišinio komponentai turėtų endokrininę sistemą trikdančių savybių.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Netaikoma.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Maišosi su vandeniu. Neigiamas poveikis mažai tikėtinas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

12.5.PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų (Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100, Komisijos reglamentas (ES) 2018/605).

12.7.Kitas nepageidaujamas poveikis

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

13. Atliekų tvarkymas

13.1.Atliekų tvarkymo metodai:

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 mišinio atliekos priskiriamos prie nepavojingų atliekų. Atliekų kodas: 17 09 04 (mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03).

Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurios yra jomis užterštos).

Kruopščiai ir tinkamai išvalius užterštas pakuotes jas galima perdirbti. Rekomenduojamas valymo agentas: vanduo.

Kita informacija: Neleisti mišiniui patekti į vandens telkinius ar dirvožemį, nepilti (nemesti) į kanalizaciją.

14. Informacija apie vežimą

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 tinkamas 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: žr. šio SDL 7 ir 8 sk.

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;

Saugos duomenų lapas **pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) (II priedą) ir 2020/878/ES**

Knauf Q-Spray

Parengimo data: 2022 01 26

1.00 versija

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878, 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), 2015 m. redakcija;

15.2.Cheminės saugos vertinimas:

Pagal REACH reglamentą šiam mišiniui cheminės saugos vertinimas nėra numatytas.
Visą informaciją – ECHA duomenų bazėje.

16. Kita informacija

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
ED - endokrininę sistemą ardančios medžiagos (medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių)
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
STOT – specifinis toksiškumas konkrečiam organui
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 šiandieninį 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 (2022 01 05_en, 1.00 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.