

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Klinker- & Cotto-Reiniger

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

Klinkerio, akmens masės paviršių valiklis (pašalina cemento likučius).
Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas:

Bauprodukte GmbH
Am Bahnhof, 7
DE-97346 Iphofen - Bayern, Vokietija
Tel. 09323/31-0
El. p. info@knauf-bauprodukte.de ; www.knauf.de/diy

Tiekėjas / Platintojas:

SIA Knauf
Daugavas iela 4, Saurieši, Stopinu pagasts,
Ropažu novads, LV-2118, Latvija
Tel. +371 67032999
El. p. info-lv@knauf.com; www.knauf.lv

Už Saugos duomenų lapą atsakinga: UAB „KNAUF“, Konstitucijos pr. 29, LT-08105 Vilnius, Lietuva
el. p. info-lt@knauf.com

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 klasifikuojamas taip:



GHS05

Fiziniai pavojai:	neklasifikuojama
Pavojus sveikatai:	odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318
Pavojus aplinkai:	neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai:

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:



Pavojinga

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

Sudėtis: fosforo rūgštis,...%, druskos rūgštis, skruzdžių rūgštis,... %.

Pavojingumo frazė:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P260 Neįkvėpti garų, aerozolio
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas, dilbius ir veidą
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 ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]
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
P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus

Papildoma informacija:

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

2.3. Kiti pavojai:

2.3.1. PBT ir vPvB ir ED vertinimo rezultatai:

Mišinyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios:

- įtrauktos į sąrašą, pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardumų 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.

2.3.2. Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

Rūgštinis valiklis (pH <1).

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:

Rūgštinis valiklis: nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų*, rūgščių ir kitų naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

**gamintojas neidentifikuoja konkrečios medžiagos*

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):







Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Fosforo rūgštis,... % Ind. Nr. 015-011-00-6 REACH reg. Nr. 01-2119485924-24-xxxx	7664-38-2	231-633-2	<10	 odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314; metalų korozija, 1 pavojaus kategorija, H290 <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> 10%≤C<25%:odos dirg.2, H315 10%≤C<25%:akių dirg.2, H319 C≥25%: odos ėsd. 1B, H314
*Druskos rūgštis; Vandenilio chlorido rūgštis Ind. Nr. 017-002-00-2; REACH reg. Nr. 01-2119484862-27-xxxx	7647-01-0	231-595-7	<5	   slėgio veikiamos dujos; odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314; ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 pavojaus kategorija, H331
*Skrudžių rūgštis,... % Ind. Nr.607-001-00-0 REACH reg. Nr.01-2119491174-37-xxxx	64-18-6	200-579-1	<3	  odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314; ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija, H302; ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 pavojaus kategorija, H331 <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> 2%≤C<10%:odos dirg.2, H315 2%≤C<10%:akių dirg.2, H319 10%≤C<90%: odos ėsd. 1B, H314 C≥90%: odos ėsd. 1A, H314

*Komponentų profesinio 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:

Bendroji informacija:

Pirmosios pagalbos teikėjams rekomenduojama laikytis savisaugos taisyklių.

Nukentėjusį išvesti iš pavojingos zonos, nuvilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Išėiti arba išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius.

Jei oda sudirginta ar nudeginta, skubiai kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

Patekus į akis:

Atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes plauti švariui tekančiu 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. Nevartoti jokių neutralizavimo priemonių.

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

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Prarijus gali pažeisti burnos gleivinę.

4.3. 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. Patarimai 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 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, Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų ir toksiškų junginių.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).

Gaisro gesinimo medžiagas surinkti atskirai kaip pavojingas, jos 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 asmeninį pavojų.

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

Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos. Neįkvėpti garų, aerozolio.

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.

Išsipylius dideliu kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti užpylus nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, vermikulitu ir pan.), supilti į atliekų talpas ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas.

Vėdinti patalpas. Likučius nuplauti vandeniu.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 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, aerozolio.

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 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:

Klinkerio, akmens masės paviršių valiklis (pašalina cemento likučius).

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)
Fosforo rūgštis	7664-38-2	1	2
Druskos rūgštis	7647-01-0	8	15
Skrudžių rūgštis	64-18-6	9	–

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:

Simboliai:



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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

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

Tinkamiausios pirštinės 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 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 neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	rausva
Kvapąs:	charakteringas
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	<1 (20°C)
Stingimo temperatūra, °C	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	100
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Sprogumas: ribos, tūrio %	netaikoma
Tankis, g/cm³	1,15 (20°C)
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Klampa, kinematinė	netaikoma
Garų slėgis	netaikoma

9.2. Kita informacija: nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Gali sukelti metalų koroziją.

10.2. Cheminis stabilumas:

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Reaguoja su šarmais, oksidintojais, peroksidaais, išsiskiria šiluma (vyksta egzoterminės reakcijos).

10.4. Vengtinios sąlygos:

Nenustatyta.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Metalai, peroksidaai, šarmai, oksiduojančiosios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

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: Smarkiai nudegina (pH <1)
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis (pH <1).
- 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:

Fosforo rūgštis, CAS Nr. 7664-38-2:

LD50 prarijus, žiurkės: 2600 mg/kg (OECD 423)

LD50 per odą, triušiai: 2740 mg/kg

ATE prarijus: 2600 mg/kg

ATE per odą: 2740 mg/kg

Druskos rūgštis, CAS Nr. 7647-01-0:

ATE (dujos): 700 ppm/4h

ATE (garai): 3 mg/l/4h

ATE (dulkės, rūkas): 0,5 mg/l/4h

Skrudžių rūgštis, CAS Nr. 64-18-6:

LD50 prarijus, žiurkės: 730 mg/kg (OECD 401)

LD50 per odą, žiurkės: >2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 įkvėpus, žiurkės: 7,85 mg/l/4h

ATE prarijus: 730 ppm/4h

ATE (dujos): 700 ppm/4h3 mg/l/4h

ATE (garai): 7,85 mg/l/4h

ATE (dulkės, rūkas): 7,85 mg/l/4h

11.3. Informacija apie kitus pavojus:

11.3.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Mišinyje nėra medžiagų, kurios:

- įtrauktos į sąrašą, pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininės sistemos ardomųjų 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.

11.3.2. Kita informacija:

Prarijus gali pažeisti burnos gleivinę.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Remiantis turimais duomenimis pagal ūmų ir lėtinį pavojų vandens aplinkai mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

1 vandens pavojingumo klasė (pagal Vokietijos teisės aktus).

Komponentų:

Fosforo rūgštis, CAS Nr. 7664-38-2:

LC50 žuvis (Gambusia affinis): 138 mg/l/96h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 56 mg/l/96h; >100 mg/l (OECD 202)

EC50 dumbliai: >100 mg/l (OECD 201)

Skrudžių rūgštis, CAS Nr. 64-18-6:

LC50 žuvis (Danio rerio): 130 mg/l (OECD 203)

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 365 mg/l (OECD 202)

EC50 dumbliai: 1240 mg/l/72h

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Mišinio patvarumas ir skaidumas neištirtas.

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

Skrudžių rūgštis, CAS Nr. 64-18-6: vandenyje lengvai biologiškai skaidosi, biologinis skaidumas 70% (OECD 301E metodas).

Fosforo ir druskos rūgštys yra neorganiniai junginiai, biologinio skaidumo tyrimas netaikomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Mišiniui nenustatyta.

Skrudžių rūgštis, CAS Nr. 64-18-6: LogPow -2,1; logKow <4 (žemas bioakumuliacijos potencialas).

Fosforo rūgštis, CAS Nr. 7664-38-2, nėra bioakumulatyvi.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Mišiniui nenustatyta.

Skrudžių rūgštis dirvožemyje lengvai pasiskirsto.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal vertinimo kriterijus Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Nėra duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

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

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Mišinio likučiai ir pakuočių atliekos turi būti sutvarkytos pagal teisės aktų reikalavimus

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 20 09 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų)

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

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 vežimą

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

14.1. JT numeris: 1760

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Ėdus skystis, K...N.(Fosforo rūgštis,..%, druskos rūgštis, skruzdžių rūgštis,.. %).

14.3. Vežimo pavojingumo klasė: 8 Ėdžios medžiagos, skystos, klasifikacinis kodas C9

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: –



14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 8

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikoma.

15. Informacija apie reglamentavimą

15.2. 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;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 878/2020, 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);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

15.3. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

Saugos duomenų lapas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 878/2020/ES

Klinker-& Cotto-Reiniger

Parengimo data: 2019 10 24

6.0 versija

Peržiūrėta: 2023 05 16

16. Kita informacija

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

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



GHS04



GHS05



GHS07

H290 Gali ėsdinti metalus
H302 Kenksminga prarijus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315 Dirgina odą
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H331 Toksiška įkvėpus

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
ED – endokrininę sistemą ardančios medžiagos (medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių)
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 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 12 22_de, 6.0 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.