

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0,0 versija

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Knauf Balkon-Terrassenreiniger

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

Balkonų bei terasų paviršių valiklis. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Tiekėjas:

KNAUF Gesellschaft m.b.H.

Knaufstraße 1

A-8940 Weißenbach b. Liezen, Austrija

Tel. +43 50 567 187; Faks. +43 50 567 50 867

el. p. sicherheitsdatenblatt@knauf.at

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:

metallų korozija, 1 pavojaus kategorija, H290

Pavojus sveikatai:

odos ėsdinimas, 1B 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), 830/2015/ES

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

Pavojingi komponentai, nulemiantys mišinio klasifikavimą:

натрий гидроксид, CAS Nr. 1310-73-2;
alkoholiai, C12–C15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti, CAS Nr. 120313-48-6.

Pavojingumo frazės:

H290 Gali ėsdinti metalus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P234 Laikyti tik originalioje talpykloje
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo
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
P405 Laikyti užrakintą

Papildoma informacija:

EUH 208 Sudėtyje yra apelsinų, saldžiųjų, ekstraktas (Orange sūß, extrakt). Gali sukelti alerginę reakciją

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

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 medžiagų.

Vadovaujantis gamtosaugos 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:

Žemiau nurodytų medžiagų ir kitų naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):










Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*2- butoksietanolis REACH reg. Nr. 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-905-0	1–<5	 ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H302+ H312+H332; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Natrio hidroksidas Ind.Nr. 011-002-00-6 REACH reg. Nr. 01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2	125-185-5	2–<5	 metalų korozija, 1 pavojaus kategorija, H290; odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314; smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> 0,5% ≤C<2%: odos dirg.2, H315 0,5%≤C<2%: akių dirg.2, H319 2%≤C<5%: odos ėsd. 1B, H314 C≥5%: odos ėsd. 1A, H314
Alkoholiai, C12–C15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti	120313-48-6	639-733-1	1–<2,5	   smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315 ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412
Apelsinų, saldziųjų ekstraktas REACH reg. Nr. 01-2119493353-35-xxxx	8028-48-6	232-433-8	0,1–<0,5	    degusis skystis, 3 pavojaus kategorija, H226; pavojus įkvėpus, 4 pavojaus kategorija, H304; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 pavojaus kategorija, H411

*Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.
Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Ikvėpus:

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

Patekus ant odos:

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

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. NESUKELTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Smarkiai pažeidžia akis. Nudegina odą. 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.

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 keliama pavojai:

Mišinys nedegus. Gaisro metu gali degti pakavimo medžiagos, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies monoksidas, anglies dioksidas.

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 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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 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 vandeniui.

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, ant drabužių.
Neįkvėpti garų.
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.
Tinkamiausia laikymo temperatūra: (5–25)°C.
Pakuotė turi būti sandari, patvari, paženklinta etikete.
Saugoti nuo vaikų.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Balkonų ir terasų paviršių valiklis. 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)
2-butoksietanolis	111-76-2	50	100

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

DNEL vertės:

	2- butoksietanolis, CAS Nr. 111-76-2	Natrio hidroksidas CAS Nr.1310-73-2	Apelsinų, saldžiųjų, ekstraktas, CAS Nr. 8028-48-6
Vartotojai, įkvėpus, ilgalaikis poveikis	49 mg/m ³	1 mg/m ³ (lokalus); 5,7 mg/m ³ (sisteminis)	
Vartotojai, įkvėpus, trumpalaikis poveikis	123 mg/kg (lokalus); 426 mg/kg (sisteminis)	2-2,5 mg/m ³ (lokalus);	
Vartotojai, prarijus, trumpalaikis	13,4 mg/kg/parai		
Vartotojai, prarijus, ilgalaikis	3,2 mg/kg/parai	2,3 mg/kg	4,44 mg/kg/parai
Vartotojai, per odą, trumpalaikis	44,5 mg/kg/parai	11717 mg/kg	
Vartotojai, per odą, ilgalaikis	38 mg/kg/parai	11718 mg/kg	4,44 mg/kg/parai
Darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis poveikis	98 mg/m ³	2,1 mg/m ³	7,78 mg/m ³
Darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis poveikis	246 mg/m ³ (lokalus); 663 mg/m ³ (sisteminis)	1 mg/m ³	
Darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis poveikis			31,1 mg/m ³
Darbuotojai, per odą, trumpalaikis	89 mg/kg/parai	11717 mg/kg	
Darbuotojai, per odą, ilgalaikis	75 mg/kg/parai		8,89 mg/kg

PNEC vertės:

	2- butoksietanolis, CAS Nr. 111-76-2	Apelsinų, saldžiųjų, ekstraktas, CAS Nr. 8028-48-6
Gėlas vanduo	8,8 mg/l	0,0054 mg/l
Jūrų vanduo:	0,88 mg/l	0,00054 mg/l
Nuosėdos gėlame vandenyje	34,6 mg/l	1,3 mg/l
Nuosėdos jūrų vandenyje	3,46 mg/l	0,13 mg/l
STP	463 mg/l	2,1 mg/l

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 pirštines pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Vengti sąlyčio su akimis. Naudoti priklundančius akinius (LST EN 166).**Bendrosios ir asmens higienos priemonės:** Dėvėti darbo drabužius (LST EN 13034, LST EN 14605) ir avalynę (LST EN ISO 20345).

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

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 būsena:	skystis
Spalva:	šviesiai gelsva
Kvapas:	vaisių
Vandenilio jonų rodiklis (pH),	~14 (20°C), DIN 19268
Stingimo temperatūra, °C	minus 5
Pliūpsnio temperatūra, °C:	~94, užd tiglio, EN ISO 3679
Virimo temperatūra, °C:	98
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Skilimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Sprogumas: ribos, tūrio %	nenustatyta
Tankis, g/cm³	1,04 (20°C); piknometras, DI EN ISO 2811-1
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Klampa, kinematinė, s, 20°C	~13, ISO Becher'io 4 mm piltuvėlis, DIN EN ISO 2431

9.2. Kita informacija:

LOJ kiekis

5,6 % (36,725 g/l)

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Nėra duomenų apie mišinio ir komponentų reaktyvumą.

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 naudojimo ir laikymo normaliomis sąlygomis metu.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Aukšta arba labai žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Metalai, reaguojant su jais, išsiskiria vandenilis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

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.

- a) **ūmus toksiškumas:** Neįvertintas.
- b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Nudegina odą (pH ~14).
- c) **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Smarkiai pažeidžia akis (pH ~14).
- d) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- e) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) **kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) **toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Neįvertintas.
- h) **STOT poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- i) **aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

2-butoksietanolis, CAS Nr. 111-76-2:

LD50 prarijus, žiurkės: 1300 mg/kg (OECD metodas 401)

LD50 per odą, jūrų kiaulytės: >2000 mg/kg, OECD metodas 402

Natrio hidroksidas, CAS Nr. 1310-73-2:

LD50 prarijus, žiurkės: 500 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: 1350 mg/kg

Alkoholiai, C12–C15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti, CAS Nr. 120313-48-6:

LD50 prarijus, žiurkės: >2000 mg/kg

LD50 per odą, žiurkės: >2000 mg/kg

Apelsinų, saldžiųjų, ekstraktas, CAS Nr. 8028-48-6:

LD50 prarijus, žiurkės: 5000 mg/kg

LD50 per odą, triušiai: >5000 mg/kg

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

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2 vandens pavojingumo klasė.

Komponentų:

2-butoksietanolis, CAS Nr. 111-76-2:

LC50 žuvis: > 100 mg/l/21 para

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 100 mg/l/21 para, OECD 211

EC50 dumbliai: 1550 mg/l/21 para, OECD 402

Natrio hidroksidas, CAS Nr. 1310-73-2:

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 100 mg/l/48h

Alkoholiai, C12–C15, šakotieji ir linijiniai, etoksilinti, propoksilinti, CAS Nr. 120313-48-6:

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): > 1–10 mg/l/48h

Apelsinų, saldžiųjų, ekstraktas, CAS Nr. 8028-48-6:

EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 0,67 mg/l/48h, OECD 202

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Mišiniui nenustatyta.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Mišiniui nenustatyta.

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.

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 20 09 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų);
07 06 08 (kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai).

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 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 (natrio hidroksidas)

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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikoma.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

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.

16. Kita informacija

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



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

H226 Degūs skystis ir garai
H290 Gali ėsdinti metalus
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali sukelti mirtį
H302+ H312+H332 Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H400 Labai toksiška vandens organizmams
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412 Kenksminga 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

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

Knauf Balkon-Terrassenreiniger

Parengimo data: 2021 12 20

5.0.0 versija

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 (2020 02 21_de, 5.0.0 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.