

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Betokontakt

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

Gruntas. Mineralinių vandens neįgeriančių paviršių gruntas. Nenaudoti kitaip ir kitur negu nurodyta paskirtyje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Gamintojas:

KNAUF Gips KG
Am Bahnhof, 7
DE-97346 Iphofen, Vokietija
Tel. 09323/31-0
Faks. 09323/31-277
El. p. zentrale@knauf.de; www.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“, 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 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 ir signalinis žodis: nėra
Pavojingumo frazės: nėra

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

EUH 208 Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS Nr. 2634-33-5), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS Nr. 2682-20-4); 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EB Nr. 247-500-7] ir 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EB Nr. 220-239-6] mišinys (3:1) (CAS Nr. 55965-84-9),. Gali sukelti alerginę reakciją

EUH 210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Papildoma informacija:

Konservantai (biocidų veikliosios medžiagos) naudojami mišinio patvarumui užtikrinti (Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų).

Sudėtyje yra Piridin-2-tiol-1-oksidas, natrio druska (CAS Nr. 3811-73-2)

LOJ kiekis (produkto kategorija h, VDM) 30 g/l; < 0,1%; ≤ 1 g/l

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB ir ED vertinimo rezultatai:

Mišinio komponentai nepriskiriami prie PBT ir vPvB. 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 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.

Pavojus sveikatai:

Sudėtyje yra odą jautrinančių konservuojančiųjų medžiagų.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:

Vadovaujantis gamtos saugos principais mišinio ar jo atliekų negalima išpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą ir kanalizaciją.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis




3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Mišinio apibūdinimas: žemiau nurodytų medžiagų ir naudingųjų priedų mišinys.

Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
*Kvarcas: -įkvepiamo kristalinio silicio dioksido <1 %	1408-80-7	238-878-4	<50	neklasifikuojama
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one Ind. Nr. 613-088-00-6 REACH reg. Nr. 01-2120761540-60-xxxx	2634-33-5	220-120-9	<0,05	   smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija, H302; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija, H317; ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400;

Saugos duomenų lapas


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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

				lėtinis pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H410 <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> <i>C_{≥0,05%}: odos jautr. 1, H317</i>
Mišinys: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 247-500-7) ir 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 220-239-6) (3:1) Ind. Nr. 613-167-00-5 REACH reg. Nr.01-2120764691-48-xxxx	55965-84-9	–	< 0,0015	 ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija, H301+H311+H331; odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija, H314; odos jautrinimas, 1B pavojaus kategorija, H317; ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H400 (M=100); lėtinis pavojus vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija, H410 (M=100) <i>Konkrečios ribinės koncentracijos:</i> <i>C_{≥0,0015%}: odos jautr. 1, H317</i> <i>0,06%≤C<0,6%:odas dirg.2, H315</i> <i>0,06%≤C<0,6%:akių dirg.2, H319</i> <i>C_{≥0,6%}: odos ėsd. 1B, H314</i>

*Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodomi 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:

Išeiti į gryną orą, atsisėsti, nukentėjusiojo netrikdyti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius, nuslauti batus. Odą nuplauti vandeniu su muilu ir gerai nuskalauti.

Nenaudoti jokių tirpiklių ar skiediklių. Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Skalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens. Jei savijauta bloga, kreiptis į gydytoją.

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

Sudėtyje yra jautrinančių odą medžiagų. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą.

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.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

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, anglies monoksidas (CO). Neįkvėpti degimo metu susidariusių kenksmingų junginių.

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 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. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti mišinio patekimo į akis, ant odos.

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 kanalizaciją ir paviršinius bei gruntinius vandenis. Išsipylus dideliu mišinio kiekiui, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Susemti, užpylus neutraliais absorbentais (vermikulitu, diatomitu ir kt.), supilti į atliekų talpyklas ir sutvarkyti kaip pavojingas atliekas. Užterštas vietas nuplauti vandeniu. Išsipykęs mišinys sudaro slidžią plėvelę. Atsargiai – pavojus paslysti!

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 švarius darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines, naudoti apsauginius akinius. Laikyti darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas. 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.

Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti žemoje temperatūroje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas:

Gruntas. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodyta mišinio etiketėje.

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

8. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

Mišinio komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo 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)
Kvarcas, silicio dioksido atmaina –alveolinė frakcija	1408-60-7	0,1	

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: Nebūtina.

Rankų ir odos apsauga: Esant ilgalaikiam sąlyčiui mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374).

Tinkamiausios pirštines pasirenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių ir veido apsauga: Naudoti priglundančius akinius (LST EN 166), ypač, kai mišinys ant paviršiaus dengiamas purškiant.

Bendrosios ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius ir avalynę (LST EN 344). Užterštus drabužius nusivilkti ir išskalbti prieš vėl juos apsivilkiant.

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 kanalizaciją, atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	klampus skystis
Spalva:	rausva
Kvapų:	būdingas
Vandenilio jonų rodiklis (pH), 20°C:	8-9 (DIN ISO 976)
Stingimo temperatūra, °C	0 (vandens)
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma
Virimo temperatūra, °C:	100 (vandens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Sprogumas:	nesproguos
Tankis, kg/l:	apie 1,4 (DIN ISO 2811-1)
Tirpumas vandenyje:	gerai maišosi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	netaikoma
Klampa, dinaminė, mPa.s, 20°C:	apie 4000
Klampa, kinematinė, mm²/s	2857,143

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

9.2. Kita informacija:

LOJ kiekis

< 0,1%; ≤ 1 g/l

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas:

Normaliomis sandėliavimo, transportavimo ir naudojimo sąlygomis mišinys stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas:

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Žema temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nežinomi.

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 (prarijus, per odą, įkvėpus):** 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 dirginimas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- e) **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) **mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) **kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- h) **toksiškumas reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų. Nėra duomenų.
- i) **STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- j) **aspiracijos pavojus:** Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų:
Betokontakt: klampa, kinematinė: 2857,14285714, m^{m2}/s

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:

Mišinys: 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 247-500-7) ir 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 220-239-6) (3:1), CAS Nr. 55965-84-9:

LD50 prarijus, žiurkės: 66 mg/kg (OECD 401)

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

LD50 per odą, žiurkės: >141 mg/kg (OECD 402)
LC50 įkvėpus, žiurkės: 0,17 mg/l (OECD 403)
ATE prarijus: 53 mg/kg
ATE per odą: 200 mg/kg
ATE įkvėpus: dujos: 700 ppmv/4h
ATE įkvėpus: garai 3 mg/l/4h
ATE įkvėpus: dulkės 0,5 mg/l/4h

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, CAS Nr. 2634-33-53:

LD50 prarijus, žiurkės: 490 mg/kg (OECD 401)
LD50 per odą, žiurkės: >2000 mg/kg (OECD 402)
ATE prarijus: 1020 mg/kg
ATE įkvėpus: dujos: 100 ppmv/4h
ATE įkvėpus: garai 0,5 mg/l/4h
ATE įkvėpus: dulkės 0,05 mg/l/4h

Kvarcas: įkvepiamo kristalinio silicio dioksido <1 %, CAS Nr. 14808-60-7:

IARC grupė: 1-kancerogenas
Poveikis reprodukcijai: nėra duomenų
STOT vienkartinis poveikis: nėra duomenų
STOT kartotinis poveikis: nėra duomenų
Aspiracijos pavojus: nėra duomenų

11.3. Informacija apie kitus pavojus:

Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą. Sudėtyje yra jautrinančių odą medžiagų.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams:

Betonkontakt:

Ūmus pavojus vandens aplinkai: nėra duomenų.
Lėtinis pavojus vandens aplinkai: nėra duomenų.

Mišinys: 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 247-500-7) ir 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 220-239-6) (3:1), CAS Nr. 55965-84-9:

LC50 žuvis (Lepomis macrochirus): 0,28 mg/l/96h
EC50 bestuburiai (Acartia tonsa): 0,007 mg/l/48h
EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 0,16 mg/l/48h
EC50 dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,018 mg/l

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, CAS Nr. 2634-33-53:

LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss): 2,18 mg/l (OECD 203)
EC50 bestuburiai (Daphnia magna): 2,94 mg/l (OECD 202)
EC50 dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata): 150 µg/l (OECD 201)

12.2. Patvarumas ir skaidumas:

Mišinys: 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 247-500-7) ir 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 220-239-6) (3:1), CAS Nr. 55965-84-9: vandenyje skaidosi sunkiai.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, CAS Nr. 2634-33-53: vandenyje skaidosi sunkiai.
Kvarcas, CAS Nr. 14808-60-7: tyrimas netaikomas.

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Mišinys: 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 247-500-7) ir 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 220-239-6) (3:1), CAS Nr. 55965-84-9:

BKF-žuvys (Lepomis macrochirus) 41-54, 28 paros, OECD 305;

LogPow 0,75, OECD 107; BCF < 500.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, CAS Nr. 2634-33-53:

BKF-žuvys (Lepomis macrochirus) 6,62,56 paros, OECD 305; LogPow -0,9 – 0,99 ; BCF < 500.

Kvarcas, CAS Nr. 14808-60-7: tyrimas netaikomas.

12.4. Judumas dirvožemyje:

Mišinys: 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 247-500-7) ir 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one (EB Nr. 220-239-6) (3:1), CAS Nr. 55965-84-9:

Log Koc 0,81 – 1 (skaičiavimo būdas). Dirvožemyje judus.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, CAS Nr. 2634-33-53,

Log Koc 0,97 (OECD 121). Dirvožemyje judus.

Kvarcas, CAS Nr. 14808-60-7: tyrimas netaikomas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Pagal ES vertinimo kriterijus 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:

Produkto atliekų utilizavimas:

Atliekų kodas: 08 01 20 (vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19).

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

Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės).

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. Vežimo pavojingumo klasė: –

14.4. Pakuotės grupė: –

14.5. Pavojus aplinkai: –

Saugos duomenų lapas

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

14.6. Pavojaus ženklai: –

14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –.

14.8. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: 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;
- 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 (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas:

Nėra.

16. Kita informacija

Ši SDL versija pakeičia ankstesniąją.

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



GHS05



GHS06



GHS07



GHS09

H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

H302 Kenksminga prarijus

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

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

Knauf Betokontakt

Parengimo data: 2018 05 10

7.0 versija

Peržiūrėta: 2023 01 11

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

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
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 cheminiu 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, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „Knauf“.

Šio SDL lietuviškąją versiją pagal gamintojo sudarytą SDL (2022 06 07_de, 7.0 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.