

LT

1 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentrferner
Art.: 207999

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Silicon- & Wachsentrferner **Art.: 207999**

Propan-2-olis
Registracijos numeris (ECHA): 01-2119457558-25-XXXX
Index: 603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.: 200-661-7
CAS: 67-63-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Tirpiklis
Naudojimo sektorius [SU]:
SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
SU22 - Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
Cheminio produkto kategorija [PC]:
PC35 - Plovimo ir valymo priemonės
Proceso kategorija [PROC]:
PROC 7 - Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC10 - Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC19 - Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis
Išsiskyrimo į aplinką kategorija [ERC]:
ERC 8a - Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždarose patalpose)
ERC 8d - Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5
236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

LT

2 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentferner
Art.: 207999

+1 872 5888271 (KCC)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Pavojingumo klasė | Pavojingumo kategorija | Pavojingumo frazė |
|-------------------|------------------------|---|
| Flam. Liq. | 2 | H225-Labai degūs skystis ir garai. |
| Eye Irrit. | 2 | H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| STOT SE | 3 | H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Propan-2-olis
CAS: 67-63-0, Index:603-117-00-0

Pavojinga

H225-Labai degūs skystis ir garai. H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261-Stengtis neįkvėpti garų arba aerozolio. P280-Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P312-Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P403+P233-Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2.3 Kiti pavojai

Ne vPvB medžiaga

Ne PBT medžiaga

Nėra medžiaga, turinti endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

| | |
|--|-----------------------|
| Propan-2-olis | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119457558-25-XXXX |
| Index | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| Apimtis, % | 100 |

LT

3 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentrferner
Art.: 207999

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

3.2 Mišiniai

net.

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.
Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!
Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.
Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje.
Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!
Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.
Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.
Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.
Sustojus kvėpavimui būtinas dirbtinis kvėpavimas aparatu.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.
Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.
Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Aspiracijos pavojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

akys, paraudusios
akių ašarojimas
galvos skausmai
galvos svaigimas
Koordinacijos sutrikimai
sutrikimas
Poveikis centrinei nervų sistemai
pykinimas
vėmimas
Cheminis pneumonitas (būsena, panašį į plaučių uždegimą)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

CO2

LT

4 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentrferner
Art.: 207999

Gesinimo milteliai
Purškiamoji vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniui.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.

Neprioleisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenius, o taip pat į dirvą.

Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją, rūšį, darbo šachtas ir į kitas vietas, kuriose susikaupimas gali būti pavojingas.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Nenaudoti jokių degių medžiagų.

Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

Likusį kiekį praskalauti dideliu vandens kiekiu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti garų įkvėpimo.

Šiuo atveju būtinos siurbimo priemonės darbo vietoje arba prie apdirbimo mašinų.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti.

Naudoti tik apsaugotus nuo sprogimo prietaisus.

LT

5 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentsferner
Art.: 207999

Vengti kontakto su akimis ir oda.
Pakuotes atidaryti ir naudoti atsargiai.
Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.
Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.
Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.
Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.
Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.
Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Tirpikliams atsparios grindys

Įrenginius įžeminti.

Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliuoti vėsiai.

Sandėliuoti sausiai.

Tinkama medžiaga:

Specialusis plienas

Polietilenas

Polipropenas

Poliesteris

Politetrafluoretilenas (PTFE)

Netinkama medžiaga:

Aliuminis

Geležis

EPDM

Polistirenas

Kaučiukas

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

Laikykites geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.

Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės

ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| Chem. pavadinimas | Propan-2-olis | |
|--|--|----------|
| IPRD: 150 ppm (350 mg/m ³) (Propanolis, visi izomerai) | TPRD: 250 pmm (600 mg/m ³) (Propanolis, visi izomerai) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: | <ul style="list-style-type: none">- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)- Compur - KITA-150 U (550 382)- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |

LT

6 puslapis iš 14
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Silicon- & Wachsentsferner
 Art.: 207999

| Propan-2-olis | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 28 | mg/kg dw | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Aplinka – prarijus (pašarai) | | PNEC | 160 | mg/kg feed | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 319 | mg/kg bw/day | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 89 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 26 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 888 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 500 | mg/m3 | |

LT - Lietuva | IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (2004/37/EB). |
 | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |
 | NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.). |
 | BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |
 | Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.
 (ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
 (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.
 Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
 Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

LT

7 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentferner
Art.: 207999

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į kritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios tirpikliams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,35$

Apsauginės pirštinės iš fluoro kaučiuko (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,4$

Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,5$

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

≥ 480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Netinkama medžiaga:

Medvilninės pirštinės

Odinės pirštinės

Apsauginės pirštinės iš latekso (EN ISO 374).

Apsauginės pirštinės iš PVC (EN ISO 374)

Odos apsauga - kita apsauga:

Atsparūs tirpikliams apsauginiai rūbai (EN 13034)

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Esant aukštomis koncentracijoms:

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

LT

8 puslapis iš 14

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentferner
Art.: 207999

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--|
| Fizinė būseną: | Skystas |
| Spalva: | Skaidri |
| Kvapąs: | Alkoholinis |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 82 °C (ASTM D 1078) |
| Degumas: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Apatinė sprogumo riba: | 2 Vol-% |
| Viršutinė sprogumo riba: | 13 Vol-% |
| Pliūpsnio temperatūra: | 12 °C (ASTM D 56 (Tag, closed cup)) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | 399 °C (ASTM E 659) |
| Skilimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| pH: | Neutralus |
| Kinematinė klampa: | 3,1 mm ² /s (20°C, ASTM D 7042) |
| Tirpumas: | 1000 g/l (20°C, Tirpus) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Garų slėgis: | 4 kPa (20°C) |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis: | 0,79 g/ml (15°C, ASTM D 4052) |
| Santykinis garų tankis: | 2 (Garai, sunkesni už orą.) |
| Dalelių savybės: | Netaikoma skysčiams. |

9.2 Kita informacija

| | |
|---------------------------|--|
| Sprogstamosios medžiagos: | Produktas nėra sproguos. Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas. |
| Oksiduojantieji skysčiai: | Ne |
| Garavimo greičiai: | 2 |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

Esant šviesai ir deguoniui, gali susidaryti peroksidas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas.

10.4 Vengtinės sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

Elektrostatinis pakrovimas

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Aldehidai

Aminai

Chloro turintys produktai

Alkanolamino junginiai

Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

LT

9 puslapis iš 14
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Silicon- & Wachsentferner
 Art.: 207999

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Propan-2-olis | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|------------------------|---|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | 12800-13900 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | > 25 | mg/l/6h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Pavojingi garai |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | 46600 | mg/l/4h | Žiurkė | | Aerolis |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (patekimas ant odos) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | Neigiamai |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | Konkretus(-ūs) organas(-ai): kepenys |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Ne |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | net.j.d. |
| Simptomai: | | | | | | kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmai, nuovargis, galvos svaigimas, pykinimas, akys, paraudusios, akių ašarojimas |
| Endokrininės sistemos ardamosios savybės: | | | | | | net.j.d. |
| Kita informacija: | | | | | | net.j.d. |

LT

10 puslapis iš 14
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Silicon- & Wachsentsferner
 Art.: 207999

| | | | | | | |
|--|-------|------|-------|--------|--|----------------------------|
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: | NOAEL | 900 | mg/kg | Žiurkė | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus: | NOAEL | 5000 | ppm | Žiurkė | | Pavojingi garai (OECD 451) |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

| Propan-2-olis | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Endokrininės sistemos ardomosios savybės: | | | | | | net.j.d. |
| Kita informacija: | | | | | | Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra. |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Propan-2-olis | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|--|-------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | 1400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 16d | 141 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Mažas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF | | 3,2 | | | | Žemas |
| 12.4. Judumas dirvožemyje: | Koc | | 1,1 | | | | Ekspertų įvertinimas |

LT

11 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentrferner
Art.: 207999

| | | | | | | | |
|---|------|----|-------|------|------------------|--|--|
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga net.j.d. |
| 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės: | | | | | | | net.j.d. |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | net.j.d. |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Kiti organizmai: | IC50 | 3d | 2104 | mg/l | Lactuca sativa | | |
| Kita informacija: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Kita informacija: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Kita informacija: | COD | | 96 | % | | | Bibliografinės nuorodos |
| Kita informacija: | COD | | 2,4 | g/g | | | |
| Kita informacija: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu. Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

07 01 04 kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

14 06 03 kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

20 01 13 tirpikliai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

Neišvalytų talpų neprakiurdyti, nepjaustyti arba nesuvirinti.

Nuosėdos gali sudaryti sprogimo pavojų.

Rekomenduotina valymo priemonė:

Vanduo

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: 1219

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

UN 1219 ISOPROPANOL

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunnel restriction code: D/E

Klasifikacijos kodas: F1

LQ: 1 L



LT

12 puslapis iš 14
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentsferner
Art.: 207999

Transporto kategorija: 2
Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)
14.1. JT numeris ar ID numeris: 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:
UN 1219 ISOPROPANOL
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Netaikoma
EmS: F-E, S-D



Pervežimas lėktuvais (IATA)
14.1. JT numeris ar ID numeris: 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:
UN 1219 Isopropanol
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinyms yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:
Laikytis nacionalinių nepilnamečių darbo apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 94/33/EB direktyvos vykdymo nuostatų)!
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

| Pavojingumo kategorijos | I priedo pastabos | Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus | Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus |
|-------------------------|-------------------|---|---|
| P5c | | 5000 | 50000 |

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 100 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

13 puslapis iš 14

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Silicon- & Wachsentferner
Art.: 207999

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai
Eye Irrit. — Akių dirginimas
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.
ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr. bendras
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europos standartus
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Europos Sąjunga
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax. Fakso numeris

LT

14 puslapis iš 14

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2023 03 14 / 0001

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Silicon- & Wachsentsferner

Art.: 207999

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)

GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PE Polietilėnas

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,

Faksas: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.