



Rely on it.

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

**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-81054
- Kitos identifikavimo priemonės:**
Nesusijęs
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Universalūs klijai. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas.
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
RENOLIT IBERICA SA
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni - Barcelona - España
Tel.: +34 938484000 - Faksas: +34 938675936
piscinas@renolit.com
http://renolit.com/swimmingpool
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** +44 1235 239 670

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Šio produkto sudėtyje yra kristalino silicio dioksido, tačiau dėl skystumo jo nereikia klasifikuoti (STOT RE)
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, H351
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija, H225
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas, H335
- 2.2 Ženklinimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
-
- Pavojingumo frazės:**
Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Atsargumo frazės:**
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P370+P378: Gaisro atveju: Gesinimui naudoti ABC serijos gesintuvą.
P501: Turinį/taipyklą šalinti laikantis pavojingų atliekų ar pakuočių tvarkymo reglamentų.
- Papildoma informacija:**
EUH019: Gali sudaryti sprogius peroksidus.
EUH208: Sudėtyje yra Octabenzone. Gali sukelti alerginę reakciją.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 1/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI (tęsinys)**Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**

tetrahidrofuranas (CAS: 109-99-9)

UFI: R110-Y0JQ-5002-R7N2

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1 Medžiagos:**

Netaikoma

3.2 Mišiniai:**Cheminis aprašymas:** Tirpiklių mišinys pigmentų ir dervų pagrindu**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Identifikacija | Cheminis pavadinimas/klasifikacija | Koncentracija |
|---|--|---|
| CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 Indekso: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX | tetrahidrofuranas <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Pavojinga | ATP ATP03 70 - <90 % |
| CAS: 7631-86-9 EB: 231-545-4 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119379499-16-XXXX | Silicio dioksidas (1% <RCS <10%) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Atsargiai | Savęs klasifikuojami 1 - <2,5 % |
| CAS: 1843-05-6 EB: 217-421-2 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119557833-30-XXXX | Octabenzone <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atsargiai | Savęs klasifikuojami 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 Indekso: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX | 2-(2-butoksietoksi)etanolis <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai | ATP CLP00 0,01 - <0,05 % |
| CAS: 533-00-6 EB: 208-551-0 Indekso: 056-002-00-7 REACH: 01-2120769909-30-XXXX | bario dibenzoate <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga | Savęs klasifikuojami 0,001 - <0,01 % |
| CAS: 553-72-0 EB: 209-047-3 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2120053849-43-XXXX | cinko dibenzoate <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga | Savęs klasifikuojami 0,001 - <0,01 % |
| CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 Indekso: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX | fenolis <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Pavojinga | ATP CLP00 0,001 - <0,005 % |

- Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams
 Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai
 Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr 2015/830

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 2/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

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

RENOLIT ALKORPLUS SKYSTAS PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Ikvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus ant odos. Tačiau tuo atveju, kai medžiaga ant odos patenka, rekomenduojama nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai nuplausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/ikvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO₂) gesintuvą.

Netinkamos gesinimo priemonės:

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 3/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Pildymo data: 2015-12-28 Peržiūrėta: 2021-03-17 Leidimas: 11 (pakeista į 10)

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroluoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogių išvengimo.

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroluoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbu nenaudoti akrolio pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinos sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 8 °C

Maksimalus laikas: 36 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Nauja redakcija nuo 2018-08-21):

| Identifikacija | Aplinkosaugos ribinės vertės | | |
|--|------------------------------|---------|-------------------------|
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | IPRD | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| | TPRD | 100 ppm | 300 mg/m ³ |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | IPRD | 10 ppm | 67,5 mg/m ³ |
| | TPRD | 15 ppm | 101,2 mg/m ³ |
| bario dibenzoate CAS: 533-00-6 EB: 208-551-0 | IPRD | | 0,5 mg/m ³ |
| | TPRD | | |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | IPRD | 2 ppm | 8 mg/m ³ |
| | TPRD | 4 ppm | 16 mg/m ³ |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28 Peržiūrėta: 2021-03-17 Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 4/16



Rely on it.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**DNEL (Darbuotojų):**

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|---|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 12,6 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 96 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 72,4 mg/m ³ | 150 mg/m ³ |
| Octabenzone CAS: 1843-05-6 EB: 217-421-2 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,88 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 6,61 mg/m ³ | Nesusijęs |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 83 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 101,2 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ | 67,5 mg/m ³ |
| bario dibenzoate CAS: 533-00-6 EB: 208-551-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 31,25 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 10 mg/m ³ | Nesusijęs |
| cinko dibenzoate CAS: 553-72-0 EB: 209-047-3 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 83 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 5 mg/m ³ | Nesusijęs |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,23 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 16 mg/m ³ | 8 mg/m ³ | Nesusijęs |

DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|---|-----------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,5 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,5 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 52 mg/m ³ | 150 mg/m ³ | 13 mg/m ³ | 75 mg/m ³ |
| Octabenzone CAS: 1843-05-6 EB: 217-421-2 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,94 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,94 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,63 mg/m ³ | Nesusijęs |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 5 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 50 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 60,7 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ | 40,5 mg/m ³ |
| bario dibenzoate CAS: 533-00-6 EB: 208-551-0 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 3,21 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 15,63 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 2,79 mg/m ³ | Nesusijęs |
| cinko dibenzoate CAS: 553-72-0 EB: 209-047-3 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,83 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 83 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 2,5 mg/m ³ | Nesusijęs |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,4 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,4 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,32 mg/m ³ | Nesusijęs |

PNEC:

| Identifikacija | | | | |
|---|------------|------------|--------------------------|------------|
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | STP | 4,6 mg/L | Gėlo vandens | 4,32 mg/L |
| | Dirvožemio | 2,13 mg/kg | Jūros vandens | 0,432 mg/L |
| | Trūkus | 21,6 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 23,3 mg/kg |
| | Per burną | 0,067 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 2,33 mg/kg |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 5/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Identifikacija | | | | |
|---|------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Octabenzone CAS: 1843-05-6 EB: 217-421-2 | STP | 1 mg/L | Gėlo vandens | 0,052 mg/L |
| | Dirvožemio | 66,8 mg/kg | Jūros vandens | 0,005 mg/L |
| | Trūkūs | 0,52 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 100 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 10 mg/kg |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | STP | 200 mg/L | Gėlo vandens | 1,1 mg/L |
| | Dirvožemio | 0,32 mg/kg | Jūros vandens | 0,11 mg/L |
| | Trūkūs | 11 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 4,4 mg/kg |
| | Per burną | 0,056 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,44 mg/kg |
| bario dibenzoate CAS: 533-00-6 EB: 208-551-0 | STP | Nesusijęs | Gėlo vandens | 0,3026 mg/L |
| | Dirvožemio | 546,6 mg/kg | Jūros vandens | 0,5313 mg/L |
| | Trūkūs | Nesusijęs | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 1578,9 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | STP | 2,1 mg/L | Gėlo vandens | 0,008 mg/L |
| | Dirvožemio | 0,136 mg/kg | Jūros vandens | 0,001 mg/L |
| | Trūkūs | 0,031 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,091 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,009 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolė:**A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje**

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|--|--|-------------|---------------------|--|
| Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų | CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniu, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. |

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|---|-------------|---|---|
| Privalomos apsauginės priemonės rankoms | NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų | CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010 | Gamintojo nurodytas produkto prisiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų. |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|--|---------------------------|------------|---|---|
| Privalomos apsauginės priemonės veidui | Apsauginis veido skydelis | CAT II | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų. |

E.- Kūno apsauginės priemonės

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 6/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

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

**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**







Pildymo data: 2015-12-28



Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|--|---|---|---|
|  Privalomos apsauginės priemonės kūnui | Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų. |
|  Privalomos apsauginės priemonės pėdoms | Antistatinė ugniai atspari avalynė apsaugai nuo cheminių medžiagų |  | EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti. |

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Skubios pagalbos priemonė | Normos | Skubios pagalbos priemonė | Normos |
|---|---|---|--|
|  Pirmosios pagalbos dušas | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Akių plovykla | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| LOJ (Tiekimas): | 80 svoris % |
| LOJ koncentracija prie 25 °C: | 755,01 kg/m ³ (755,01 g/L) |
| Vidutinis anglies produktų skaičius: | 4 |
| Vidutinė molekulinė masė: | 72,1 g/mol |

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Fizinė būseną 20 °C: | Skystis |
| Išvaizda: | Tiksotropinis |
| Spalva: | Pagal pakuotės žymėjimus |
| Kvapas: | Tirpiklo |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

Lakumas:

| | |
|--|----------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 65 °C |
| Garų slėgis 25 °C: | 17927 Pa |
| Garų slėgis 50 °C: | 60472 Pa (60,47 kPa) |
| Garavimo koeficientas 25 °C: | Nesusijęs * |

Būdingos produkto savybės:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tankis prie 25 °C: | 940 kg/m ³ |
| Santykinis tankis prie 25 °C: | ≤0,94 |

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 7/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

| | |
|--|--------------|
| Dinaminis klampumas prie 25 °C: | 1000 cP |
| Kinematinis klampumas prie 25 °C: | Nesusijęs * |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C: | >1500 cSt |
| Koncentracija: | Nesusijęs * |
| pH: | Nesusijęs * |
| Garų tankis prie 25 °C: | Nesusijęs * |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 25 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumas vandenyje prie 25 °C: | |
| Tirpumo savybės: | Nesusijęs * |
| Skaidymosi temperatūra: | Nesusijęs * |
| Lydymosi/užšalimo temperatūra: | Nesusijęs * |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės: | Nesusijęs * |
| Užsiliepsnojimo geba: | |
| Pliūpsnio temperatūra: | -21 °C |
| Degimo šiluma: | Nesusijęs * |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nesusijęs * |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė: | 204 °C |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Neapibrėžtas |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Neapibrėžtas |
| Sprogstamumas: | |
| Žemesnioji sprogstamumo ribos vertė: | Nesusijęs * |
| Aukštesnioji sprogstamumo ribos vertė: | Nesusijęs * |
| 9.2 Kita informacija: | |
| Paviršiaus įtempimas prie 25 °C: | Nesusijęs * |
| Refrakcijos koeficientas: | Nesusijęs * |

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Kratymas ir trynimai | Sąlytis su oru | Įkaitimas | Saulės šviesa | Drėgmė |
|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Netaikoma | Netaikoma | Užsidedimo pavojus | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma |

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

| Rūgštys | Vanduo | Degiosios medžiagos | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma | Vengti šarmų ar stiprių bazių |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 8/16



Rely on it.

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

RENOLIT ALKORPLUS SKYSTAS PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Sudėtyje yra glikolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Sąlytis su šiuo produktu gali sukelti vėžį. Daugiau informacijos apie galimą ypatingą poveikį sveikatai pateikta 2 skyriuje.
IARC: tetrahidrofuranas (2B); Polivinilchloridas (3); Silicio dioksidas (1% <RCS <10%) (3); žėrutis (RCS < 1%) (1); fenolis (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų mutageninio poveikio medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 9/16



Rely on it.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:**

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Tipas |
|---|------------------|--------------|---------|
| | LD50 per burną | LD50 per odą | |
| Silicio dioksidas (1% <RCS <10%) CAS: 7631-86-9 EB: 231-545-4 | LD50 per burną | 5100 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 5100 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | Nesusijęs | |
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | LD50 per burną | 3000 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | Nesusijęs | |
| | CL50 įkvėpus | Nesusijęs | |
| Octabenzone CAS: 1843-05-6 EB: 217-421-2 | LD50 per burną | 10000 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | Nesusijęs | |
| | CL50 įkvėpus | Nesusijęs | |
| cinko dibenzoate CAS: 553-72-0 EB: 209-047-3 | LD50 per burną | 2565 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 5500 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | Nesusijęs | |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | LD50 per burną | 100 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 630 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | Nesusijęs | |

Ūmaus toksiškumo įvertis:

| ATE mix | | Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas |
|-----------|--------------------------------------|--|
| Per burną | >2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas) | Netaikoma |
| Per odą | >2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas) | Netaikoma |
| Įkvėpus | >20 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas) | Netaikoma |

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Rūšis | Tipas |
|---|------------------|------------------|---------------------------------|------------|
| | CL50 | EC50 | | |
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | CL50 | 2160 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Žuvis |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | CL50 | 1300 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Žuvis |
| | EC50 | 2850 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 53 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Dumbulis |
| cinko dibenzoate CAS: 553-72-0 EB: 209-047-3 | CL50 | 0,78 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Žuvis |
| | EC50 | 1,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 0,2 mg/L (96 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Dumbulis |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | CL50 | 14 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Žuvis |
| | EC50 | 12 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 370 mg/L (96 h) | Chlorella vulgaris | Dumbulis |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

| Identifikacija | Skaidomumas | | Biologinis skaidomumas | |
|---|-------------|-------------|------------------------|----------|
| | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 100 mg/L |
| tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 14 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 100 % |
| | BOD5 | 0,25 g O2/g | Koncentracija | 100 mg/L |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | COD | 2,08 g O2/g | Laikotarpis | 28 dienų |
| | BOD5/COD | 0,12 | % Biologiškai skaidoma | 92 % |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 10/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB (REACH), 2015/830/EU**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC****81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

| Identifikacija | Skaidomumas | | Biologinis skaidomumas | |
|----------------|---|-------------|------------------------|---------------|
| | fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | BOD5 | 1,68 g O2/g | Koncentracija |
| | COD | 2,33 g O2/g | Laikotarpis | 14 dienų |
| | BOD5/COD | 0,72 | % Biologiškai skaidoma | 85 % |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

| Identifikacija | Bioakumuliacijos potencialas | |
|---|---|-------|
| | tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | BCF |
| | Koeficientas Log POW | 0,46 |
| | Potencialas | Žemas |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | BCF | 0,46 |
| | Koeficientas Log POW | 0,56 |
| | Potencialas | Žemas |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | BCF | 17 |
| | Koeficientas Log POW | 1,48 |
| | Potencialas | Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija | Absorbcija/desorbcija | | Lakumas | |
|---|---|--------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | tetrahidrofuranas CAS: 109-99-9 EB: 203-726-8 | Koc | 23 | Henry |
| | Išvados | Labai aukštas | Sausas dirvožemis | Taip |
| | Paviršiaus įtempis | 2,498E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Taip |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 EB: 203-961-6 | Koc | 48 | Henry | 7,2E-9 Pa·m ³ /mol |
| | Išvados | Labai aukštas | Sausas dirvožemis | Ne |
| | Paviršiaus įtempis | 3,395E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Ne |
| cinko dibenzoate CAS: 553-72-0 EB: 209-047-3 | Koc | 15,5 | Henry | Nesusijęs |
| | Išvados | Labai aukštas | Sausas dirvožemis | Nesusijęs |
| | Paviršiaus įtempis | Nesusijęs | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |
| fenolis CAS: 108-95-2 EB: 203-632-7 | Koc | 50 | Henry | 2,2E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Išvados | Labai aukštas | Sausas dirvožemis | Taip |
| | Paviršiaus įtempis | 1,847E-2 N/m (231,01 °C) | Drėgnas dirvožemis | Taip |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

| Kodas | Aprašymas | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 08 04 09* | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos | Pavojingas |

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Degiosios, HP15 Atliekos, kuriuose gali pasireikšti kuri nors prieš tai nurodyta pavojinga savybė, kuria pirminės atliekos tiesiogiai nepasižymėjo, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP7 Kancerogeninės, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdėbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 11/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)

**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS (tęsinys)

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2021 ir RID 2021:



- | | | |
|------|--|---------------------------------------|
| 14.1 | JT numeris: | UN1133 |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas: | ADHESIVES containing flammable liquid |
| 14.3 | Pavojaus transportui klasė(s): | 3 |
| | Ženklinimas:: | 3 |
| 14.4 | Pakuotės grupė: | II |
| 14.5 | Pavojus aplinkai: | Ne |
| 14.6 | Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| | Specialiosios nuostatos: | 640D |
| | Apribojimų tuneliuose kodas: | D/E |
| | Fizikinės ir cheminės savybės: | žiūrėti 9 skyriuje |
| | LQ: | 5 L |
| 14.7 | Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: | Nesusijęs |

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 39-18:



- | | | |
|------|--|---------------------------------------|
| 14.1 | JT numeris: | UN1133 |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas: | ADHESIVES containing flammable liquid |
| 14.3 | Pavojaus transportui klasė(s): | 3 |
| | Ženklinimas:: | 3 |
| 14.4 | Pakuotės grupė: | II |
| 14.5 | JŠros teršalas: | Ne |
| 14.6 | Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| | Specialiosios nuostatos: | Nesusijęs |
| | EmS kodai: | F-E, S-D |
| | Fizikinės ir cheminės savybės: | žiūrėti 9 skyriuje |
| | LQ: | 5 L |
| | Atskyrimo grupė: | Nesusijęs |
| 14.7 | Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: | Nesusijęs |

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2021:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 12/16



**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**
81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



- 14.1 JT numeris:** UN1133
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: ADHESIVES containing flammable liquid
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3
Ženklinimas:: 3
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
 Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs
 REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

| Skyrus | Aprašymas | žemesnės pakopos reikalavimus | aukštesnės pakopos reikalavimus |
|--------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| P5c | DEGIEJI SKYSCIAI | 5000 | 50000 |

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas užsidegus. Negali būti naudojamos kaip aerosolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerosolių balionėliai skirti visuomenei - pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.:

- metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai,
- dirbtinis sniegas ir šerkšnas,
- „orą gadinančios“ pagalvėlės,
- „gyvatukų“ aerosoliai,
- išmatų imitacija,
- dūdelės,
- dekoratyviniai dribsniai ir putos,
- dirbtiniai voratinkliai,
- dvokiančios bombos.

Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerosolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiai ir nenutrinkamu užrašu: „Tik profesionaliems naudotojams“.

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį darbo vietoje reikia kontroliuoti pagal Direktyvą (ES) 2019/130.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 13/16



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

**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 14/16



Rely on it.

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

**RENOLIT ALKORPLUS
SKYSTAS PVC**

**81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054**



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

H225: Labai degūs skystis ir garai.

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 15/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)



Rely on it.

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

RENOLIT ALKORPLUS SKYSTAS PVC

81028-81029-81032-81034-81035-81037-81039-81049-81050-
81054



Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 3: H301 - Toksiška prarijus.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Carc. 2: H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Muta. 2: H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Sens. 1B: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Įkvėpus).

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Klasifikavimo tvarka:

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas

Carc. 2: Skaičiavimo metodas

STOT SE 3: Skaičiavimo metodas

Flam. Liq. 2: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA

Pildymo data: 2015-12-28

Peržiūrėta: 2021-03-17

Leidimas: 11 (pakeista į 10)

Puslapis 16/16

Dokumentas parengtas su CHEMETER (www.siam-it.com)