



1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** BACTEROMIL GEL ANTISEPTICO SIN ACLARADO
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Antiseptinė priemonė. 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:**
Thomil,S.A.
Ctra. de Andalucía Km.18 – Pol.Ind.“Las Arenas”
28320 Pinto - Madrid - España
Tel.: +34 916 910 263 - Faksas: +34 916 911 345
profesional@thomil.com
www.thomil.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** Įmonės telefonas: +34 91 691 06 36 (Darbo laikas)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija, H225
- 2.2 Ženklinimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
-  
- Pavojingumo frazės:**
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai
- Atsargumo frazės:**
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti
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
P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją
P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
P501: Turinį/talpyklą šalinti laikantis pavojingų atliekų ar pakuočių tvarkymo reglamentų
- 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: Alkoholiai
Sudėtinės dalys:
Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS ** (tęsinys)

| Identifikacija | Cheminis pavadinimas/klasifikacija | Koncentracija |
|--|---|---------------|
| CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Indekso 603-002-00-5 : 01-2119457610-43- REACH: XXXX | etanolis⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami | 50 - <75 % |
| | Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pavojinga | |
| CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2 Indekso Netaikoma : 01-2119983287-23- REACH: XXXX | Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10)⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami | <1 % |
| | Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga | |
| CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 Indekso 603-027-00-1 : 01-2119456816-28- REACH: XXXX | 1,2-etandiolis⁽²⁾ Savęs klasifikuojami | <1 % |
| | Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Atsargiai | |
| CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 Indekso 601-017-00-1 : 01-2119463273-41- REACH: XXXX | cikloheksanas⁽²⁾ ATP CLP00 | <1 % |
| | Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pavojinga | |

⁽¹⁾ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams

⁽²⁾ Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

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

Kita informacija:

| Identifikacija | M faktorius | |
|--|-------------|----|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) | Ūmus | 10 |
| CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2 | Lėtinis | 10 |

| Identifikacija | Konkreti koncentracijos riba |
|---|-----------------------------------|
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | % (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

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.

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, 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/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą 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:

Geriausia naudoti daugieterpio paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO₂) gesintuvą. 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 apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle 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 prisitarti. Esant sąlyčiai 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 elektrostatinis 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.

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 degiųjų absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 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 sprogamų 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, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinis 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

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDELIAVIMAS (tęsinys)

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

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):

| Identifikacija | Aplinkosaugos ribinės vertės | | |
|---|------------------------------|----------|--|
| | IPRD | TPRD | |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | 10 ppm | 20 ppm | 25 mg/m ³ 50 mg/m ³ |
| Propan-1,2-diolis CAS: 57-55-6 EB: 200-338-0 | | | 7 mg/m ³ |
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | 500 ppm | 1000 ppm | 1000 mg/m ³ 1900 mg/m ³ |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | 200 ppm | | 700 mg/m ³ |

DNEL (Darbuotojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|--|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 343 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 1900 mg/m ³ | 950 mg/m ³ | Nesusijęs |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 106 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | 35 mg/m ³ |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 2016 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 700 mg/m ³ | 700 mg/m ³ | 700 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |

DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 87 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 206 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | 950 mg/m ³ | 114 mg/m ³ | Nesusijęs |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 53 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | 7 mg/m ³ |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 59,4 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 1186 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 412 mg/m ³ | 412 mg/m ³ | 206 mg/m ³ | 206 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikacija | | PNEC | | |
|---|------------|-----------|--------------------------|-----------|
| | | | | |
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | STP | 580 mg/L | Gėlo vandens | 0,96 mg/L |
| | Dirvožemio | Nesusijęs | Jūros vandens | 0,79 mg/L |
| | Trūkus | 2,75 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 3,6 mg/kg |
| | Per burną | 720 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs |

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Identifikacija | | | | |
|---|------------|------------|--------------------------|-------------|
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | STP | 3,24 mg/L | Gėlo vandens | 0,207 mg/L |
| | Dirvožemio | 2,99 mg/kg | Jūros vandens | 0,207 mg/L |
| | Trūkūs | 0,207 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 3,627 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 3,627 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolė:



A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmenines 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 gryniam 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.



Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą.

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.





| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|--|---|--|------------|---|
|  Privalomos apsauginės priemonės rankoms | Apsauginės pirštines apsaugančios nuo nedidelių pavojų. |  | | Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mūvėti pirštines CE III, pagal EN 420:2003+A1:2009 ir EN ISO 374-1:2016 |

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 | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsitakymo rizikai. |

E.- Kūno apsauginės priemonės

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|---|---|--|---|
|  Privalomos apsauginės priemonės kūnui | Apsauginiai antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai |  | EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018 | Riboto apsauginio poveikio priemonė nuo ugnies. |
|  Privalomos apsauginės priemonės pėdoms | Apsauginė antistatinė ir karščiui atspari avalynė |  | EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 | 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

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**Lakieji organiniai junginiai:**

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

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| LOJ (Tiekimas): | 70,01 svoris % |
| LOJ koncentracija prie 20 °C: | 630,05 kg/m ³ (630,05 g/L) |
| Vidutinis anglies produktų skaičius: | 2 |
| Vidutinė molekulinė masė: | 46,1 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: | Tąsus |
| Spalva: | Mėlyna |
| Kvapą: | Būdingas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

Lakumas:

| | |
|--|-------------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 82 °C |
| Garų slėgis 20 °C: | 4515 Pa |
| Garų slėgis 50 °C: | 21773,51 Pa (21,77 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C: | Nesusijęs * |

Būdingos produkto savybės:

| | |
|--|-----------------------------|
| Tankis prie 20 °C: | 895 - 905 kg/m ³ |
| Santykinis tankis prie 20 °C: | 0,895 - 0,905 |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C: | 6500 - 7500 cP |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C: | >20,5 cSt |
| Koncentracija: | Nesusijęs * |
| pH: | 6,5 - 7,5 |
| Garų tankis prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumo savybės: | Tirpus vandenyje |
| Skaidymosi temperatūra: | Nesusijęs * |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra: | Nesusijęs * |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės: | Nesusijęs * |

Užsiliepsnojimo geba:

| | |
|---|-----------------------------|
| Pliūpsnio temperatūra: | 16 °C (Pensky-Martins (CC)) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nesusijęs * |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė: | 260 °C |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Neapibrėžtas |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Neapibrėžtas |

Sprogstamumas:

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

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Žemesnioji sprogstamumo ribos vertė: Nesusijęs *

Aukštesnioji sprogstamumo ribos vertė: Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °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 trynimasis | Sąlytis su oru | Įkaitimas | Saulės šviesa | Drėgmė |
|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Netaikoma | Netaikoma | Užsidegimo 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 |

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, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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.

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA ** (tęsinys)

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

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
IARC: poliakrilo rūgštis (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui 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, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

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

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Tipas |
|--|------------------|------------------|---------|
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | LD50 per burną | 6200 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 20000 mg/kg | Triušis |
| | CL50 įkvėpus | 124,7 mg/L (4 h) | Žiurkė |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2 | LD50 per burną | 344 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 1100 mg/kg | Žiurkė |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | LD50 per burną | >2000 mg/kg | |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | LD50 per burną | 5100 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |

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 |

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA **

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA ** (tęsinys)

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Rūšis | Tipas |
|--|------------------|---------------------|---------------------------------|------------|
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | CL50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Žuvis |
| | EC50 | 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Dumblis |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2 | CL50 | 0,28 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Žuvis |
| | EC50 | 0,016 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 0,049 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Dumblis |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | CL50 | 53000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Žuvis |
| | EC50 | 51000 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 24000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Dumblis |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Žuvis |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Dumblis |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

| Identifikacija | Skaidomumas | | Biologinis skaidomumas | |
|--|-------------|-------------|------------------------|----------|
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 100 mg/L |
| | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 14 dienų |
| | BOD5/COD | 0,57 | % Biologiškai skaidoma | 89 % |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | BOD5 | 0,47 g O2/g | Koncentracija | 100 mg/L |
| | COD | 1,29 g O2/g | Laikotarpis | 14 dienų |
| | BOD5/COD | 0,36 | % Biologiškai skaidoma | 90 % |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 100 mg/L |
| | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 28 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 0 % |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

| Identifikacija | Bioakumuliacijos potencialas | |
|--|------------------------------|-----------|
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | BCF | 3 |
| | Koeficientas Log POW | -0,31 |
| | Potencialas | Žemas |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | BCF | 10 |
| | Koeficientas Log POW | -1,36 |
| | Potencialas | Žemas |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | BCF | 66 |
| | Koeficientas Log POW | 3,44 |
| | Potencialas | Vidutinis |

12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija | Absorbcija/desorbcija | | Lakumas | |
|--|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|
| etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 | Koc | 1 | Henry | 4,61E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Išvados | Labai aukštas | Sausas dirvožemis | Taip |
| | Paviršiaus įtempis | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Taip |
| 1,2-etandiolis CAS: 107-21-1 EB: 203-473-3 | Koc | 0 | Henry | 1,327E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Išvados | Labai aukštas | Sausas dirvožemis | Ne |
| | Paviršiaus įtempis | 4,989E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Ne |
| cikloheksanas CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 | Koc | Nesusijęs | Henry | Nesusijęs |
| | Išvados | Nesusijęs | Sausas dirvožemis | Nesusijęs |
| | Paviršiaus įtempis | 2,465E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

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

| Kodas | Aprašymas | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 16 05 08* | Nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos | Pavojingas |

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

HP3 Degiosios, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

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 lietsi 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.

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 2019 ir RID 2019:



- 14.1 JT numeris:** UN1170
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3
Ženklimas:: 3
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 144, 601
Apribojimų tuneliuose kodas: D/E
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 1 L
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 39-18:

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



| | |
|---|-------------------------|
| 14.1 JT numeris: | UN1170 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): | 3 |
| Ženklimas:: | 3 |
| 14.4 Pakuotės grupė: | II |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Ne |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| Specialiosios nuostatos: | 144 |
| EmS kodai: | F-E, S-D |
| Fizikinės ir cheminės savybės: | žiūrėti 9 skyriuje |
| LQ: | 1 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 2020:



| | |
|---|-------------------------|
| 14.1 JT numeris: | UN1170 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) |
| 14.3 Pavojaus transportui klasė(s): | 3 |
| Ženklimas:: | 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:

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis etanolis.

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: etanolis (1, 2, 4, 6 produktų tipas) ; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (M=10) (1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

| Skyrius | 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...):

Nesusijęs

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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:

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 panaikinančio 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 panaikinančio 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 POVEIKŲ 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 panaikinant 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 SLUOKSNIŲ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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

2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

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:

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS, 11 SKIRSNIS, 12 SKIRSNIS):

· "Pridėtos medžiagos"

1,2-etandiolis (107-21-1)

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:



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

Produktas: BACTEROMIL GEL
Šeima: ASMENINĖ HIGIENA
Leidimas: 8 (pakeista į 7)
Peržiūrėta: Liepa 2020

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
H225: Labai degūs skystis ir garai

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

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. 4: H302 - Kenksminga prarijus
Acute Tox. 4: H302+H312 - Kenksminga prarijus arba susilietus su oda
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Burnos)
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Klasifikavimo tvarka:

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas
Flam. Liq. 2: Remiantis eksperimentų duomenimis

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