

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



AQUAOIL 2775-36 - Visi variantai

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : AQUAOIL 2775-36 - Visi variantai

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Dažai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Asmens, atsakingo už šį : Prod-safe@teknos.com

SDL el. pašto adresas

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB Teknos, Raudondvario pl. 170C, Kaunas, LT-47172, Lithuania. Tel. +370 671 03108.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Informacijos apie apsinuodijimus biuras: 8-5 236 20 52 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Skin Sens. 1, H317

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : Sudėtyje yra: EO bis (benzotriazolil) fenilpropionatas; Kobalto bis(2-etilheksanoatas); 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra biocidinių produktų, skirtų sausai plėvelei ir konservavimui: IPBC ir Bronopol ir BIT ir MIT ir OIT ir C(M)IT/MIT (3:1) ir DTBMA ir MBIT. Odos sensibilizacijos pavojus.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas |
|--|--|------|---|---|---------|
| 2-butoksietanolis | REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| 1-butoksi-2-propanolis | REACH #: 01-2119475527-28 EB: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Indeksas: 603-052-00-8 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| EO bis (benzotriazolil) fenilpropionatas | REACH #: 01-0000015075-76 EB: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Indeksas: 607-176-00-3 | <1 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | EB: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeksas: 616-212-00-7 | <0.1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gerklos) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ŪTĮ [per burną] = 400 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.67 mg/l M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1 | [1] |
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas) | REACH #: 01-2119524678-29 EB: 205-250-6 CAS: 136-52-7 | <0.1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | M [ūminis] = 1 | [1] [2] |
| bronopolis | EB: 200-143-0 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302 | ŪTĮ [per burną] = | [1] |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|---|---|---------|---|--|-----|
| | CAS: 52-51-7 Indeksas: 603-085-00-8 | | Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 | 307 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg M [ūminis] = 10 | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas | EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeksas: 613-088-00-6 | <0.05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | ŪTĮ [per burną] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [ūminis] = 1 | [1] |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-onas | EB: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 | <0.01 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 300 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.11 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1 | [1] |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | EB: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeksas: 613-112-00-5 | <0.0025 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ŪTĮ [per burną] = 125 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 311 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100 | [1] |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) | CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ŪTĮ [per burną] = 53 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 50 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100 | [1] |
| | | | Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | | |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtą masę nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jėiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Negalimas.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Negalimas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|----------------------------------|--|
| 2-butoksietanolis | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 10 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 20 d/mln 15 minutės. |
| Kobalto bis(2-etilheksanoatas) | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [kobaltas ir jo neorganiniai junginiai kaip Co] Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas. IPRD: 0.05 mg/m ³ , (kaip Co) 8 valandos. |

Biologinio poveikio indeksai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio indeksai |
|----------------------------------|-------------------|
| Ekspozicijos indeksai nežinomi. | |

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| 2-butoksietanolis | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 6.3 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 26.7 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 59 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 98 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 147 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 246 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 426 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 1091 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | 1-butoksi-2-propanolis | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 147 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 12.5 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 22 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 43 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 52 mg/kg bw/para | Darbininkai | Sisteminis |
| | | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 50 % | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 50 % | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 50 % | Darbininkai | Vietinis |
| DNEL | | Ilgalaikis Susilietus su oda | 50 % | Darbininkai | Vietinis | |
| 3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas | | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.023 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.07 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 1.16 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.16 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 2 mg/kg bw/para | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Kobalto bis(2-etilheksanoatas) | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 37 µg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| DNEL | | Ilgalaikis Prarijus | 175 µg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| DNEL | | Ilgalaikis Įkvėpus | 235.1 µg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| bronopolis | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 4 µg/cm ² | Bendroji populiacija | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 4 µg/cm ² | Bendroji populiacija | Vietinis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 8 µg/cm ² | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 8 µg/cm ² | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.18 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 0.5 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.6 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.6 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | | | |
|---|------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.7 mg/kg bw/para | populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 1.8 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 2 mg/kg bw/para | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 2.1 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 2.5 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.5 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 3.5 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 6 mg/kg bw/para | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 10.5 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.345 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-onas | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.966 mg/kg bw/para | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.2 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 6.81 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.021 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.021 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.027 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.043 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.043 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 0.053 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.02 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.02 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.04 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.04 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.09 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 0.11 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 0.11 mg/kg bw/para | Bendroji populiacija | Sisteminis |

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Rekomendacijos : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

> 8 valandų (prasiveržimo Nitrilo pirštinės. storis > 0.3 mm laikas):

Nerekomenduojama polivinilo alkoholis (PVA) pirštinės

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

Filtro tipas (naudojimas A P purškiant):

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.
Spalva : Bepalvis.
Kvapą : Lengvas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Negalimas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra : Negalimas.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas :

| Ingrediento pavadinimas | °C | °F | Metodas |
|-------------------------|--------------|----------------|-----------|
| vandens | 100 | 212 | |
| 2-butoksietanolis | 171 to 171.5 | 339.8 to 340.7 | IP 123-93 |

Degumas : Negalimas.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos : Žemutinis: Netaikoma.
VIRŠUTINIS: Netaikoma.
Plūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: >100°C (>212°F)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

| Ingrediento pavadinimas | °C | °F | Metodas |
|-------------------------|-----|-----|-----------|
| 2-butoksietanolis | 230 | 446 | DIN 51794 |
| 1-butoksi-2-propanolis | 260 | 500 | EU A.15 |

Skilimo temperatūra : Negalimas.

pH : 8 to 8.3 [Konc. (% w/w): 100%]

Klampa : Negalimas.

Tirpumas :

Nėra.

Tirpumas vandenyje : Negalimas.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis :

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C | | | Garų slėgis esant 50 °C | | |
|-------------------------|-------------------------|------|----------|-------------------------|-----|---------|
| | mmHg | kPa | Metodas | mmHg | kPa | Metodas |
| vandens | 17.5 | 2.3 | | | | |
| 1-butoksi-2-propanolis | 1.05 | 0.14 | OECD 104 | | | |

Santykinis tankis : Negalimas.

Tankis : 1 g/cm³

Garų tankis : Negalimas.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Negalimas.

Oksidacinės savybės : Negalimas.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| 1-butoksi-2-propanolis 3-jodo-2-propinil- butilkarbamatas | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 3100 mg/kg | - |
| | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė | 0.67 g/m ³ | 4 valandos |
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas) | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė | 0.763 mg/l | 4 valandos |
| | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 400 mg/kg | - |
| | LD50 Susilietus su oda | Triušis | >5 g/kg | - |
| bronopolis | LD50 Prarijus | Žiurkė | 1.22 g/kg | - |
| | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė | >0.588 mg/l | 4 valandos |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė | 4750 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 307 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 1020 mg/kg | - |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-onas | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė | 0.11 mg/l | 4 valandos |
| | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 690 mg/kg | - |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | LD50 Prarijus | Žiurkė | 550 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 53 mg/kg | - |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) | | | | |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------------|--|
| Prarijus Įkvėpimas (garai) | 83334.32 mg/kg 208.34 mg/l |

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|--|--------------------------------|---------|------------|-------------|------------|
| 2-butoksietanolis | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | - | 24 valandos | - |
| | | | | 100 mg | - |
| 1-butoksi-2-propanolis 3-jodo-2-propinil- butilkarbamatas bronopolis | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 100 mg | - |
| | Oda - Nestipriai dirgina | Triušis | - | 500 mg | - |
| | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | - | - | - |
| | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | - | - |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | Oda - Nestipriai dirgina | Triušis | - | 24 valandos | - |
| | | | | 500 mg | - |
| | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Žmogus | - | 10 mg | - |
| | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | - | 80 mg | - |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas mišinys: 5-chlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) | Oda - Nestipriai dirgina | Žmogus | - | 48 valandos | - |
| | | | | 5 % | - |
| | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 100 mg | - |
| | Oda - Stipriai dirginantis | Žmogus | - | 0.01 % | - |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Jautrinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas |
|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | odą | Jūrų kiaulytė | Nejautrinantis |

Išvada/santrauka : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Ekspirimentas | Rezultatas |
|-----------------------------------|--------|---|------------|
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | - | Ekspirimentas: In vitro Objektas: Bakterijos | Neigiamas |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Toksiškumas nėščioms patelėms | Fertilumas | Vystymosi toksinas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | Neigiamas | - | Neigiamas | Triušis - Moteris | Prarijus: 20 mg/kg | 13 dienos; 7 dienos per savaitę |
| | Teigiama | - | Neigiamas | Triušis - Moteris | Prarijus: 50 mg/kg | 13 dienos; 7 dienos per savaitę |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Teratogeniškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | Neigiamas - Prarijus | Triušis - Moteris | 50 mg/kg | - |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| bronopolis | 3 kategorija | - | Kvėpavimo takų dirginimas |

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|-----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | 1 kategorija | - | gerklos |

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Negalimas.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpus : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nurijimas : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 24/10/2023 **Ankstesnio leidimo data** : 12/10/2022

Versija : 1.05 12/19

AQUAOIL 2775-36 - Visi variantai

Label No : 52050

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | |
|----------------------------|---|
| Patekimas į akis | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| Įkvėpus | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| Susilietimas su oda | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas |
| Nurijimas | : Jokių specialių duomenų nėra. |

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Negalimas.

Galimi uždelsti padariniai : Negalimas.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Negalimas.

Galimi uždelsti padariniai : Negalimas.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Negalimas.

Bendrybės : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Negalimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|-----------------------------------|--|--|-------------|
| 2-butoksietanolis | Ūmus EC50 >1000 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 800000 µg/l Jūros vanduo | Vėžiagyviai - <i>Crangon crangon</i> | 48 valandos |
| 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas | Ūmus LC50 1250000 µg/l Jūros vanduo | Žuvis - <i>Menidia beryllina</i> | 96 valandos |
| | Ūmus EC50 0.022 mg/l Šviežias vanduo | DumbLIAI - <i>Scenedemus subspicatus</i> | 72 valandos |
| | Ūmus EC50 0.16 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 0.067 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 valandos |
| | Ūmus NOEC 0.049 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 valandos |
| bronopolis | lėtinis NOEC 0.05 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia Magna</i> | 21 dienos |
| | Ūmus EC50 0.4 mg/l | DumbLIAI | 72 valandos |
| | Ūmus EC50 0.02 d/mln Šviežias vanduo | DumbLIAI - <i>Scenedemus subspicatus</i> | 96 valandos |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| | | | |
|------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | Ūmus EC50 1.4 mg/l | Dafnija | 48 |
| | Ūmus LC50 41.2 mg/l | Žuvis | valandos 96 |
| | Ūmus LC50 11.17 d/mln Šviežias vanduo lėtinis NOEC 1.94 d/mln Ūmus EC50 0.36 mg/l Jūros vanduo | Žuvis - <i>Lepomis macrochirus</i> Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Dumbliai - <i>Skeletonema Costatum</i> | 96 valandos 49 dienos 72 |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-onas | Ūmus EC50 3.7 mg/l | Dafnija - <i>Daphnia Magna</i> | valandos 48 |
| | Ūmus LC50 1.9 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Oncorhynchus Mykiss</i> | valandos 96 |
| | Ūmus NOEC 0.15 mg/l Jūros vanduo | Dumbliai - <i>Skeletonema Costatum</i> Dafnija - <i>Daphnia magna</i> | valandos 72 48 |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | Ūmus EC50 0.18 d/mln Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | valandos 96 |
| | Ūmus LC50 0.07 d/mln Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | valandos 96 |
| | Ūmus EC50 107 ppb Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> | 48 |
| | Ūmus LC50 47 ppb Šviežias vanduo | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | valandos 96 |
| | lėtinis NOEC 74 ppb Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> | 21 dienos |
| | lėtinis NOEC 8.5 ppb | Žuvis - <i>Pimephales promelas</i> | 35 dienos |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|----------------------------------|--------|------------------|------|--------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | EU | 24 % - 28 dienos | - | - |

Išvada/santrauka : Šio produkto biodegradavimo savybės nebuvo tiriamos.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| 3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas | - | - | Nelengvai |
| bronopolis | - | - | Lengvai |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | - | - | Būdingas |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|-----------------------------------|--------------------|-------|-------------|
| 2-butoksietanolis | 0.81 | - | Žemas |
| 1-butoksi-2-propanolis | 1.2 | - | Žemas |
| 3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas | >1 | - | Žemas |
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas) | - | 15600 | Aukštas |
| bronopolis | 0.18 | - | Žemas |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | - | 3.2 | Žemas |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas | 2.45 | - | Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Negalimas.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judumas : Negalimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Europos atliekų katalogas (EWC) : 080112

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | - | - | - | - |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | No. | No. |

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai](#)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | % | Žymėjimas [Naudojimas] |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| AQUAOIL 2775-36 | ≥90 | 3 |

Etiketė :

[Kiti ES teisės aktai](#)

[Pramoninių išmetamų teršalų \(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės\) - Oras](#) : Į sąrašą neįrašyta

[Pramoninių išmetamų teršalų \(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės\) - Vanduo](#) : Į sąrašą neįrašyta

[Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai](#) : Netaikoma.

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Nacionaliniai nuostatai](#)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Sąrašo pavadinimas | Pavadinimas sąraše | Klasifikacija | Pastabos |
|----------------------------------|---|---|------------------|----------|
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas) | Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva) | kobaltas ir jo neorganiniai junginiai kaip Co | Carc. K, Muta. M | - |

[Tarptautinės taisyklės](#)

[Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Monrealio protokolas](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

[Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\)](#)

| sąrašą neįrašyta.

[UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų \(POP\) ir sunkiųjų metalų](#)

| sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|--------------------|---------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Skaičiavimo metodas |

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

| | |
|--------|--|
| ✓H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H310 | Mirtina susilietus su oda. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H360FD | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija |
| Acute Tox. 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija |
| Acute Tox. 4 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija |
| Aquatic Acute 1 | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |
| Eye Dam. 1 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Repr. 1B | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija |
| Skin Corr. 1 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

| | |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1B | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija |
| Skin Corr. 1C | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija |
| Skin Irrit. 2 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija |
| Skin Sens. 1A | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija |
| STOT RE 1 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija |
| STOT SE 3 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 24/10/2023

Ankstesnio leidimo data : 12/10/2022

Versija : 1.05

AQUAOIL 2775-36

All variants

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

