

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024 Versija : 1.02

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : AKVILAC WF 10

Produkto kodas : SDS-FI70038

Kitos identifikavimo priemonės

SKU-710008510

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

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje, Naudojamas purškimo būdu.

Cheminės medžiagos/  
mišinio paskirtis : Danga.

Nerekomenduojami  
naudojimo būdai : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

SDL el. pašto adresas

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB TIKKURILA  
Sietyno g. 8  
LT-04304 Vilnius  
LIETUVA  
tel +370 5 270 64 13

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

#### Tiekėjas

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

Kodas : SDS-FI70038  
AKVILAC WF 10

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

[Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu \(EK\) Nr. 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas 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

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Prevencinės : Netaikoma.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

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

Pavojingi ingredientai : Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra adipohidrazide, 2,4,7,9-tetrametildec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-onas ir 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.  
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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

#### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Identifikatoriai  | % svorio    | Klasifikacija  | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ  | Tipas   |
|---|---|-------------|--|---|---------|
| propilenglikolis  | REACH #:<br>01-2119456809-23<br>EB: 200-338-0<br>CAS: 57-55-6                                 | ≥5.0 - ≤10  | Neklasifikuota.  | -   | [2]     |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis   | REACH #:<br>01-2119475104-44<br>EB: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Indeksas:<br>603-096-00-8   | ≥1.0 - ≤5.0 | Eye Irrit. 2, H319   | -   | [1] [2] |
| 1-butoksi-2-propanolis  | REACH #:<br>01-2119475527-28<br>EB: 225-878-4<br>CAS: 5131-66-8<br>Indeksas:<br>603-052-00-8  | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 20%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 20%   | [1]     |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis  | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EB: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                              | ≥1.0 - ≤5.0 | Neklasifikuota.  | -   | [2]     |
| adipo rug-ties hidrazidas   | REACH #:<br>01-2119962900-36<br>EB: 213-999-5<br>CAS: 1071-93-8                               | ≤0.30       | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -   | [1]     |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolis   | REACH #:<br>01-2119954390-39<br>EB: 204-809-1<br>CAS: 126-86-3                                | ≤0.30       | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | -   | [1]     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas  | EB: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeksas:<br>613-088-00-6                                  | <0.050      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  | ŪTĮ [per burną] = 1020 mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [ūminis] = 1                       | [1]     |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>EB: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Indeksas:<br>613-167-00-5 | <0.0015     | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ŪTĮ [per burną] = 53 mg/kg<br>ŪTĮ [pro oda] = 50 mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: | [1]     |

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C<br>≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.0015%<br>M [ūminis] = 100<br>M [lėtinis] = 100 |  |
|  |  |  | <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> |   |  |

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.

**SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.**

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Patekimas į akis

: Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

##### Įkvėpus

: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

##### Susilietimas su oda

: Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

##### Nurijimas

: Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.

##### 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.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

##### Patekimas į akis

: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Įkvėpus

: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Susilietimas su oda

: Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

##### Nurijimas

: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

##### Patekimas į akis

: Jokių specialių duomenų nėra.

##### Įkvėpus

: Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

**Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomaiškai. 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.

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

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialiosios atsargumo priemonės 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, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, 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 įeiti 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.

Kodas : SDS-FI70038  
AKVILAC WF 10

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 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. 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.

- 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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- 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** : Nelaikykite žemesnėje temperatūroje nei nurodyta: 5°C (41°F). 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 konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės   |
|----------------------------------|---|
| propilenglikolis                 | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b><br>IPRD: 7 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis      | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b><br>TPRD: 101.2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 15 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 10 d/mln 8 valandos.                               |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 75 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos. |

### 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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis                     | Vertė                   | Populiacija          | Poveikis   |
|----------------------------------|-------|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| propilenglikolis                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 50 mg/m <sup>3</sup>    | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis      | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 168 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 6.25 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| 1-butoksi-2-propanolis           | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 101.2 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 12.5 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 22 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 43 mg/m <sup>3</sup>    | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 52 mg/kg bw/parą        | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 147 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 36 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| adipo rug-ties hidrazidas        | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 37.2 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 121 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 283 mg/kg bw/parą       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 308 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 17.5 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

7/18

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|   |                       |                              |                         |                      |            |
|---|-----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolis   | DNEL                  | Ilgalaikis Prarijus          | 0.29 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.29 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 0.505 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas  | DNEL                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.812 mg/kg bw/para     | Darbininkai          | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 2.86 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.345 mg/kg bw/para     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.966 mg/kg bw/para     | Darbininkai          | Sisteminis |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | DNEL                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 6.81 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|   | DNEL                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 0.02 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|   | DNEL                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|   | DNEL                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 0.04 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|   | DNEL                  | Trumpalaikis Prarijus        | 0.09 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| DNEL  | Trumpalaikis Prarijus | 0.11 mg/kg bw/para           | Bendroji populiacija    | Sisteminis           |            |

### PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė           | Metodo apibūdinimas        |
|----------------------------------|-------|---------------------------|-----------------|----------------------------|
| propilenglikolis                 | -     | Šviežias vanduo           | 260 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Jūros vanduo              | 26 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 20000 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 572 mg/kg dwt   | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 57.2 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Dirvožemis                | 50 mg/kg dwt    | Pusiausvyros pasidalijimas |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis      | -     | Šviežias vanduo           | 1.1 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Jūros vanduo              | 0.11 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 200 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 4.4 mg/kg dwt   | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.44 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                  | -     | Dirvožemis                | 0.32 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
| 1-butoksi-2-propanolis           | -     | Šviežias vanduo           | 0.525 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Jūros vanduo              | 0.0525 mg/l     | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 2.36 mg/kg dwt  | -                          |
|                                  | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.236 mg/kg dwt | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  | -     |                           |                 |                            |



Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                                       |   |                           |                 |                            |
|---------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|----------------------------|
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis      | - | Dirvožemis                | 0.16 mg/kg dwt  | -                          |
|                                       | - | Šviežias vanduo           | 19 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
|                                       | - | Jūros vanduo              | 1.9 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                       | - | Nuotekų valymo įrenginiai | 4168 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                       | - | Gėlo vandens nuosėdos     | 70.2 mg/kg      | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                       | - | Jūros vandens nuosėdos    | 7.02 mg/kg      | Pusiausvyros pasidalijimas |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolis | - | Dirvožemis                | 2.74 mg/kg      | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                       | - | Šviežias vanduo           | 0.04 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                       | - | Jūros vanduo              | 0.004 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|                                       | - | Nuotekų valymo įrenginiai | 7 mg/l          | Įvertinimo veiksniai       |
|                                       | - | Gėlo vandens nuosėdos     | 0.32 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                       | - | Jūros vandens nuosėdos    | 0.032 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                       | - | Dirvožemis                | 0.028 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### 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. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

: Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

##### 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.

##### Pirštinės

: Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mėvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: nitrilo kaučiukas, butilo kaučiukas

##### 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.

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filto tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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. Fizikinės 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** :  Nėra.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** :  Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 0°C (32°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: vandens. Svorio vidurkis: -9.52°C (14.9°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Degumas** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

| Ingrediento pavadinimas  | °C  | °F    | Metodas |
|--|-----|-------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (2-metoksipropoksi)-propanolis | 207 | 404.6 | EU A.15 |

- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- pH** : 6 to 9
- Klampa** : Kinematinis (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Tirpumas** :

| Terpė         | Rezultatas           |
|---------------|----------------------|
| šaltas vanduo | Iš dalies tirpstanti |

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

**Garų slėgis** :

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C |     |         | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-------------------------|-------------------------|-----|---------|-------------------------|-----|---------|
|                         | mmHg                    | kPa | Metodas | mmHg                    | kPa | Metodas |
| vandens                 | 17.5                    | 2.3 |         |                         |     |         |

- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.02 (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis) Svorio vidurkis: 0.01 palyginus su butylo acetatas
- Santykinis tankis** : 0.704
- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 5.6 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etanolis). Svorio vidurkis: 3.98 (Oras = 1)
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Pats produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garų arba dulkių mišinys su oru.
- Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.
- Dalelių charakteristikos**
- Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** : 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** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai metalo oksidas / oksidai

## 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   |
|----------------------------------|------------------------------|---------|-------------|------------|
| propilenglikolis                 | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 20800 mg/kg | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 20 g/kg     | -          |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis      | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 2700 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 4500 mg/kg  | -          |
| 1-butoksi-2-propanolis           | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 3100 mg/kg  | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 2.2 g/kg    | -          |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 500 d/mln   | 4 valandos |
|                                  | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 9.5 g/kg    | -          |
|                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 5.23 g/kg   | -          |
| adipo rug-ties hidrazidas        | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė  | 5.3 mg/l    | 4 valandos |

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

11/18

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|   |   |                             |  |                      |
|---|---|-----------------------------|--|----------------------|
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolis   | LD50 Prarijus<br>LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas<br>LD50 Susilietus su oda | Žiurkė<br>Žiurkė<br>Triušis | >2000 mg/kg<br>>20 mg/l<br>>2000 mg/kg | -<br>1 valandos<br>- |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas  | LD50 Prarijus<br>LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas<br>LD50 Prarijus          | Žiurkė<br>Žiurkė<br>Žiurkė  | 4.6 g/kg<br>0.4 mg/l<br>1020 mg/kg     | -<br>4 valandos<br>- |
| 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) | LD50 Prarijus<br>LD50 Prarijus  | Žiurkė<br>Žiurkė            | 53 mg/kg                               | -                    |

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas      | Rezultatas                  | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis       | Stebėjimas |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------|------------|
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolis | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | -          | 0.1 Mililiters | -          |
|                                       | Oda - Nestipriai dirgina    | Triušis | -          | 0.5 Grams      | -          |

### Išvada/santrauka

**Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Akys** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Jautrinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys         | Rezultatas   |
|----------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas     | odą            | Jūrų kiaulytė | Jautrinantis |

### Išvada/santrauka

**Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Kancerogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Teratogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

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

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas

**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

#### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

#### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas            | Rūšys    | Poveikis    |
|----------------------------------|-----------------------|----------|-------------|
| propilenglikolis                 | Ūmus LC50 40613 mg/l  | Žuvis    | 96 valandos |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | Ūmus EC50 1919 mg/l   | Dafnija  | 48 valandos |
| adipo rug-ties hidrazidas        | EC50 8.7 to 9.19 mg/l | Dumbliai | 72 valandos |
|                                  | EC50 >106 mg/l        | Dafnija  | 48 valandos |

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                              |                          |          |             |
|------------------------------|--------------------------|----------|-------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | LC50 >100 mg/l           | Žuvis    | 96 valandos |
|                              | Ūmus EC50 0.11 mg/l      | Dumbliai | 72 valandos |
|                              | Ūmus EC50 2.9 mg/l       | Dafnija  | 48 valandos |
|                              | Ūmus LC50 2.15 mg/l      | Žuvis    | 96 valandos |
|                              | Iėtinis NOEC 0.0403 mg/l | Dumbliai | 72 valandos |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| propilenglikolis                 | -                                | -        | Lengvai                        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas     | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| propilenglikolis                 | -1.07              | -   | Žemas       |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis      | 1                  | -   | Žemas       |
| 1-butoksi-2-propanolis           | 1.2                | -   | Žemas       |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | 0.004              | -   | Žemas       |
| adipo rug-ties hidrazidas        | -2.7               | -   | Žemas       |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas     | 0.7                | -   | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)

Judrumas : Nėra.

### 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.

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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".

### 13.1 Atliekų apdorojimo 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** : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                                   |
|---------------|--|
| 08 01 12      | dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje |

#### 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.

| Pakuotės tipas | Europos atliekų katalogas (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| Konteineris    | 15 01 06 sudėtinės pakuotės     |

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. 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. Informacija apie gabenimą

|                                       | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA            |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | -               | -               | -               | -               |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | -               | -               | -               | -               |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | -               | -               | -               | -               |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Ne.             | Ne.             | No.             | No.             |
| Jūras teršiančios medžiagos           | Netaikoma.      | Netaikoma.      | Not applicable. | Not applicable. |

#### Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

ADN : Niekas neidentifikuota.

IMDG : None identified.

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 14. Informacija apie gabenimą

IATA : Niekas neidentifikuota.

**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.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** : Netaikoma.

## 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** : Netaikoma.

**Sprogstamųjų medžiagų pirtakai** : Netaikoma.

**Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

**LOJ paruoštam naudoti mišiniui** : IIA/e. Vidaus (išorės) apdailos ir lazuriniai lakai ir medienos beicai, įskaitant nepermatomus lakus medienos ai (lazurinius) lakus beicus. ES ribinės vertės: 130 g/l (2010.)  
Šio produkto sudėtyje yra daugiausiai 130 g/l LOJ.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Biocidinių produktų reglamentas** : Sudėtyje yra biocidinis produktas; C(M)IT/MIT (3:1)

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai**



Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

| Klasifikacija   | Pagrindimas |
|-----------------|-------------|
| Neklasifikuota. |             |

### [Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Toksiška prarijus.   |
| H302   | Kenksminga prarijus.   |
| H310   | Mirtina 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.   |
| 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, ženklavimo 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  |
| 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                             |
| Skin Sens. 1B     | ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija                             |

Kodas : SDS-FI70038

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Gegužė 2024

AKVILAC WF 10

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo : 27 Gegužė 2024

data

Ankstesnio leidimo data : 5 Gegužė 2024

Paruošė : EHS

Versija : 1.02

### Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.