# CELEST TRIO 060 FS

| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų lapo numeris: | Paskutinio leidimo data: 07.08.2024 |
|---|---|---|---|
| 14.0 | 08.01.2026 | S1462418225 | Pirmojo leidimo data: 30.04.2018 |

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

| | | |
|---|---|---|
| Prekinis pavadinimas | : | CELEST TRIO 060 FS |
| Kodas | : | A16772B |
| Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) | : | SNAA-R0P6-U007-Q9AK |

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

| | | |
|---|---|---|
| Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis | : | Fungicidas |
| Rekomenduojami naudojimo apribojimai | : | profesionalus naudojimas |

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

| | | |
|---|---|---|
| Įmonė | : | Syngenta Polska Sp. zo.o.<br>Gyneju g. 16<br>LT-01109 Vilnius<br>Lietuva |
| Telefonas | : | +370 52 420 013 |
| Telefaksas | : | - |
| Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas | : | SDS.Baltics@syngenta.com |

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

| | | |
|---|---|---|
| Pagalbos telefono numeris | : | +370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą) |

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Kancerogeniškumas, 2 kategorija | H351: Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija | H400: Labai toksiška vandens organizmams. |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija | H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### 2.2 Ženklinimo elementai

**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

| | |
|---|---|
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Papildomos pavojingumo frazės :

| | |
|---|---|
| SP 1 | Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). |
| SPe 5 | Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus būtina produktą visiškai įterpti į dirvą, užtikrinti, kad produktas būtų visiškai įterptas vagų gale. |
| SPe 6 | Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus pašalinti pabiras ar išsiliejusį produktą. |

Atsargumo frazės :

**Prevencija:**

| | |
|---|---|
| P201 | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines. |

**Greitoji pagalba:**

| | |
|---|---|
| P308 + P313 | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| P391 | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |

**Šalinimas:**

| | |
|---|---|
| P501 | Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus. |

**Papildomas ženklinimas**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH401 | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos

deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

**Komponentai**

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|---|---|---|---|
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | 68920-66-1<br>500-236-9<br>01-2119489407-26-xxxx | Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |
| fludioksonilas (ISO) | 131341-86-1<br><br>608-069-00-4 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>---<br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 | >= 1 - < 2,5 |
| difenokonazolas (ISO) | 119446-68-3<br><br>613-347-00-3 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>---<br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10<br>---<br>Ūmaus toksiškumo įvertis | >= 1 - < 2,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Ūmus toksiškumas prarijus: 1.450 mg/kg | |
| tebukonazolis (ISO) | 107534-96-3<br>403-640-2<br>603-197-00-7<br>01-0000015329-67-xxxx | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361d<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>---<br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10<br>---<br>Ūmaus toksiškumo įvertis<br><br>Ūmus toksiškumas prarijus: 1.700 mg/kg | >= 0,25 - < 1 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>---<br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1<br>---<br>Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %<br>---<br>Ūmaus toksiškumo įvertis<br><br>Ūmus toksiškumas prarijus: 450 mg/kg<br>Ūmus toksiškumas įkvėpus | >= 0,036 - < 0,05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (dulkės/rūkas): 0,21 mg/l | |
| bronopolis (INN) | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>01-2119980938-15-xxxx | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>---<br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 | >= 0,025 - < 0,1 |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.

Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui.

Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
NESKATINTI vėmimo.

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

| | | |
|---|---|---|
| Simptomai | : | Nespecifinis<br>Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų. |
| Rizikos | : | Įtariama, kad sukelia vėžį. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Gydymas | : | Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.<br>Simptominis gydymas. |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas<br>Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.<br>Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas<br>Alkoholiui atsparios putos<br>ar<br>Vandens srovė |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. |

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | | |
|---|---|---|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : | Kai produkto sudėtyje yra degiųjų organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį).<br>Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai. |
| Pavojingi degimo produktai | : | Anglies oksidai<br>Azoto oksidai (NOx)<br>Fluoro junginiai<br>Chloro junginiai<br>Sieros oksidai |

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

| | | |
|---|---|---|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : | Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą. |
| Tolesnė informacija | : | Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.<br>Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu. |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu , vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nereikalaujama speciaių sandėliavimo sąlygų. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Poveikio darbo vietoje ribos**

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|---|---|---|---|---|
| propane-1,2-diol | 57-55-6 | IPRD | 7 mg/m3 | LT OEL |
| fludioksonilas (ISO) | 131341-86-1 | TWA | 5 mg/m3 | Syngenta |
| difenokonazolas (ISO) | 119446-68-3 | TWA | 5 mg/m3 | Syngenta |
| tebukonazolis (ISO) | 107534-96-3 | TWA | 0,2 mg/m3 | Tiekėjas |

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006**

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|---|---|---|---|---|
| calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 4,4 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,57 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 1,1 mg/m3 |
| | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,2 mg/kg |
| | Vartotojai | Oralinis | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,6 mg/kg |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 294 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 2080 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 87 mg/m3 |
| | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 1250 mg/kg |
| | Vartotojai | Oralinis | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 25 mg/kg |
| propane-1,2-diol | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 168 mg/m3 |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 10 mg/m3 |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 30 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 10 mg/m3 |
| propane-1,2,3-triol | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis | 220 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | poveikis | |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 132 mg/m3 |
| bronopolis (INN) | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 3,5 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis | 10,5 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 2,5 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis | 2,5 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 2 mg/kg |
| | Darbuotojai | Odos | Ūmus - sisteminis poveikis | 6 mg/kg |
| | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 0,008 mg/cm2 |
| | Darbuotojai | Odos | Ūmus - vietinis poveikis | 0,008 mg/cm2 |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,6 mg/m3 |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis | 1,8 mg/m3 |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 0,6 mg/m3 |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis | 0,6 mg/m3 |
| | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,7 mg/kg |
| | Vartotojai | Odos | Ūmus - sisteminis poveikis | 2,1 mg/kg |
| | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 0,004 mg/cm2 |
| | Vartotojai | Odos | Ūmus - vietinis poveikis | 0,004 mg/cm2 |
| | Vartotojai | Oralinis | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,18 mg/kg |
| | Vartotojai | Oralinis | Ūmus - sisteminis poveikis | 0,5 mg/kg |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 6,81 mg/m3 |
| | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,966 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 1,2 mg/m3 |
| | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,345 mg/kg |

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006**

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|---|---|---|
| alcohols, C16-18 and C18- | Gėlasis vanduo | 0,007 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| unsatd., ethoxylated | | |
| | Gėlas vanduo - su pertrūkiais | 0,1 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,001 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 10 g/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 22,79 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 2,28 mg/kg |
| | Dirvožemis | 1 mg/kg |
| propane-1,2-diol | Gėlasis vanduo | 260 mg/l |
| | Jūros vanduo | 26 mg/l |
| | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 183 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 20000 mg/l |
| | Jūros nuosėdos | 57,2 mg/kg |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 572 mg/kg |
| | Dirvožemis | 50 mg/kg |
| propane-1,2,3-triol | Nuotekų valymo įrenginys | 1000 mg/l |
| | Gėlasis vanduo | 0,885 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,0885 mg/l |
| | Dirvožemis | 0,141 mg/kg |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 3,3 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 0,33 mg/kg |
| bronopolis (INN) | Gėlasis vanduo | 0,01 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,001 mg/l |
| | Gėlas vanduo - su pertrūkiais | 0,003 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 0,43 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,041 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 0,003 mg/kg |
| | Dirvožemis | 0,5 mg/kg |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | Gėlasis vanduo | 0,00403 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,000403 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 1,03 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,0499 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 0,00499 mg/kg |
| | Gėlas vanduo - su pertrūkiais | 0,0011 mg/l |
| | Jūros vanduo - nutrūkstamas | 0,000110 mg/l |
| | Dirvožemis | 3 mg/kg |

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Inžinerinės priemonės**

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.
Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.
Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.
Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

**Asmeninės apsauginės priemonės**

| | | |
|---|---|---|
| Akių ir ( arba ) veido apsaugą | : | Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių. |
| Rankų apsauga | | |
| Medžiaga | : | Nitrilo guma |
| Prasiskverbimo laiką | : | > 480 min |
| Pirštinių storis | : | 0,5 mm |
| Paaiškinimai | : | Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas prikauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.<br>Atitinkami drabužiai:<br>Nepralaidūs apsauginiai drabužiai |
| Kvėpavimo organų apsauga | : | Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.<br>Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. |
| Apsauginės priemonės | : | Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms.<br>Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais. |

**Poveikio aplinkai kontrolė**

| | | |
|---|---|---|
| Vanduo | : | Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.<br>Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.<br>Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būsena | : | suspensija |

| | | |
|---|---|---|
| Spalva | : | šviesiai raudona iki tamsiai raudona |
| Kvapas | : | salsvas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Neturima duomenų |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | : | Neturima duomenų |
| Degumas | : | Neturima duomenų |
| Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba | : | Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba | : | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : | Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas neužsiplieskia |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | 485 °C |
| Skilimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| pH | : | 4 - 8<br>Koncentracija: 1 %w/v |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | 60 - 333 mPa.s (20 °C)<br>104 - 435 mPa.s (40 °C) |
| Kinematinė klampa | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas | | |
| Tirpumas vandenyje | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | : | Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |

| | | |
|---|---|---|
| Tankis | : | 1,07 g/cm3 |
| Santykinis garų tankis | : | Neturima duomenų |
| Dalelių savybės | | |
| Dalelių dydis | : | Neturima duomenų |

**9.2 Kita informacija**

| | | |
|---|---|---|
| Sprogmenys | : | Nesprogi |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |
| Garavimo greitis | : | Neturima duomenų |
| Maišumas su vandeniu | : | Maišosi |
| Paviršiaus įtemptis | : | 34,2 mN/m, 20 °C |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas**

Nėra pagrįstai numatomų.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

| | | |
|---|---|---|
| Pavojingos reakcijos | : | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. |

**10.4 Vengtinos sąlygos**

| | | |
|---|---|---|
| Vengtinos sąlygos | : | Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta. |

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

| | | |
|---|---|---|
| Vengtinos medžiagos | : | Nežinomas. |

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

| | | |
|---|---|---|
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus | : | Nurijimas<br>Įkvėpimas<br>Sąlytis su oda<br>Patekimas į akis |

**Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Produktas:**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : | LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus. |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą |

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : | LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus | : | LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,6 mg/l<br>Poveikio trukmė: 4 h<br>Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : | Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.450 mg/kg<br>Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus | : | LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 3,3 mg/l<br>Poveikio trukmė: 4 h<br>Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.010 mg/kg<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : | LD50 (Žiurkė): 1.700 mg/kg |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus | : | LC50 (Žiurkė): > 5,1 mg/l<br>Poveikio trukmė: 4 h<br>Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu |

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : | Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg<br>Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus | : | Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l<br>Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas<br>Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas prarijus | : | Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo. |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus | : | LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l<br>Poveikio trukmė: 6 h<br>Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : | Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda. |

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina odos |

**Komponentai:**

**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

| | | |
|---|---|---|
| Rezultatas | : | Dirgina odą. |

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina odos |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina odos |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina odos |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Dirgina odą. |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Dirgina odą. |

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina akių |

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina akių |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Nedirgina akių |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Gali smarkiai pažeisti akis. |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Triušis |
| Rezultatas | : | Gali smarkiai pažeisti akis. |

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Produktas:**

| | | |
|---|---|---|
| Bandymo tipas | : | Buchlerio testas |
| Rūšis | : | Jūrų kiaulytė |
| Rezultatas | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Jūrų kiaulytė |
| Rezultatas | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Jūrų kiaulytė |
| Rezultatas | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Jūrų kiaulytė |
| Rezultatas | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Rezultatas | : | Žmogaus odos stipraus jautrinimo tikimybė ar įrodymai |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Rūšis | : | Jūrų kiaulytė |
| Rezultatas | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio. |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio. |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio. |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams. |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio. |

**Kancerogeniškumas**

Įtariama, kad sukelia vėžį.

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Kancerogeniškumas - Vertinimas | : | Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais. |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Kancerogeniškumas - Vertinimas | : | Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Kancerogeniškumas - Vertinimas | : | Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais. |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Kancerogeniškumas - Vertinimas | : | Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais. |

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas | : | Nėra toksiškumo reprodukcijai |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas | : | Nėra toksiškumo reprodukcijai |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas | : | Tam tikri neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais. |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas | : | Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas | : | Nėra toksiškumo reprodukcijai, Neveikia per motinos pieną |

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Komponentai:**

**difenokonazolas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

**bronopolis (INN):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiškai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija, pažeidžia kvėpavimo takų sistemą.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**difenokonazolas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**bronopolis (INN):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Komponentai:**

**bronopolis (INN):**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

**difenokonazolas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Komponentai:**

**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): apskaičiuota 1,26 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Bestuburiai): 2,6 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): 2,3 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Dumbliai): 0,33 mg/l
Pabaiga: Biomasė
Poveikio trukmė: 72 h

**fludioksonilas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,23 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,7 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,27 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,259 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,077 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,43 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,14 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

M-Factor = 1, naudojamas transporto klasifikavimui

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,04 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

EC10: 0,018 mg/l
Poveikio trukmė: 116 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,035 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

NOEC: 0,018 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Americamysis (Mizidės)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

M-Factor = 1, naudojamas transporto klasifikavimui

**difenokonazolas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,77 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,15 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC10 (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): 0,0697 mg/l

Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,0876 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,015 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,01298 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,0078 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

EC10: 0,00572 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Americamysis (Mizidės)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

**tebukonazolis (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,4 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,79 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Mysidopsis bahia (Jūros vandens mizidė)): 0,46 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 3,8 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,237 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d

EC10 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,036 mg/l

| | | |
|---|---|---|
| | | Pabaiga: Prieaugis<br>Poveikio trukmė: 7 d |
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) | : | 1 |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: 0,012 mg/l<br>Poveikio trukmė: 83 d<br>Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: 0,01 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija ) |
| M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) | : | 10 |

**Ekotoksikologinis vertinimas**

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai | : | Labai toksiška vandens organizmams. |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,18 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,94 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,15 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br><br>NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,055 mg/l<br>Pabaiga: Prieaugis<br>Poveikio trukmė: 72 h |
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) | : | 1 |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: 0,21 mg/l<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |
| M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) | : | 1 |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Toksiškumas dumbliams ir | : | NOEC (Dumbliai): 0,0025 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| (arba) vandens augalams | | Poveikio trukmė: 72 h<br><br>EC50 (Dumbliai): 0,068 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h |
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) | : | 10 |
| M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) | : | 1 |

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Komponentai:**

**alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis |

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. |
| Patvarumas vandenyje | : | Skaidymo pusėjimo trukmė: 450 - 700 d<br>Paaiškinimai: Išsilaiko vandenyje. |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. |
| Patvarumas vandenyje | : | Skaidymo pusėjimo trukmė: 1 d<br>Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis. |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. |
| Patvarumas vandenyje | : | Skaidymo pusėjimo trukmė: 365 d<br>Paaiškinimai: Išsilaiko vandenyje. |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. |

**bronopolis (INN):**

| | | |
|---|---|---|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. |

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumuliacija | : | Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | log Pow: 4,12 (25 °C) |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumuliacija | : | Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | log Pow: 4,4 (25 °C) |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumuliacija | : | Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | log Pow: 3,7 |

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumuliacija | : | Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas. |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose | : | Paaiškinimai: nejudantis |
| Patvarumas dirvoje | : | Išsisklaidymo trukmė: 14 d<br>Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)<br>Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis. |

**difenokonazolas (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose | : | Paaiškinimai: Mažai judri dirvožemyje |
| Patvarumas dirvoje | : | Išsisklaidymo trukmė: 122 d<br>Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)<br>Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis. |

**tebukonazolis (ISO):**

| | | |
|---|---|---|
| Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose | : | Paaiškinimai: Vidutiniškai judri dirvožemyje |
| Patvarumas dirvoje | : | Išsisklaidymo trukmė: 34,8 d<br>Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)<br>Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis. |

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

| | | |
|---|---|---|
| Vertinimas | : | Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė. |

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

**difenokonazolas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

**tebukonazolis (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

**difenokonazolas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Komponentai:**

**fludioksonilas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, mobili ir toksiška (PMT).

Medžiaga nėra labai patvari ir labai mobili (vPvM).

**difenokonazolas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, mobili ir toksiška (PMT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai mobili (vPvM).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.
Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tris kartus plauti talpyklas.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.

Atliekų kodas : neišvalytos pakuotės
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

**ADR** : UN 3082

**RID** : UN 3082

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)

**RID** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | | Klasė | Susijusius pavojus |
|---|---|---|---|
| **ADR** | : | 9 | |
| **RID** | : | 9 | |
| **IMDG** | : | 9 | |
| **IATA** | : | 9 | |

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Pakuotės grupė | : | III |
| Klasifikacinis kodas | : | M6 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | : | 90 |
| Etiketės | : | 9 |
| Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas | : | (-) |
| Paaiškinimai | : | Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju). |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Pakuotės grupė | : | III |
| Klasifikacinis kodas | : | M6 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | : | 90 |
| Etiketės | : | 9 |
| Paaiškinimai | : | Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju). |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Pakuotės grupė | : | III |
| Etiketės | : | 9 |
| EmS Kodas | : | F-A, S-F |
| Paaiškinimai | : | Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju). |

**IATA (Krovinys)**

| | | |
|---|---|---|
| Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) | : | 964 |
| Pakavimo instrukcija (LQ) | : | Y964 |
| Pakuotės grupė | : | III |
| Etiketės | : | Miscellaneous |
| Paaiškinimai | : | Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju). |

**IATA (Keleivis)**

| | | |
|---|---|---|
| Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) | : | 964 |
| Pakavimo instrukcija (LQ) | : | Y964 |
| Pakuotės grupė | : | III |
| Etiketės | : | Miscellaneous |
| Paaiškinimai | : | Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju). |

### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR**
Aplinkai pavojinga : taip

**RID**
Aplinkai pavojinga : taip

**IMDG**
Jūrų teršalas : taip

**IATA (Keleivis)**
Aplinkai pavojinga : taip

**IATA (Krovinys)**
Aplinkai pavojinga : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų

| | | |
|---|---|---|
| gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) | | įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3<br><br>Numeris sąraše 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją. |
| REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). | : | Netaikoma |
| Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų | : | Netaikoma |
| Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) | : | Netaikoma |
| Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo | : | Netaikoma |
| REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) | : | Netaikoma |

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. | E1 | PAVOJAI APLINKAI |

| | | |
|---|---|---|
| Lakieji organiniai junginiai | : | 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)<br>Netaikoma |

**Kiti nurodymai:**

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pilnas H teiginių tekstas**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Kenksminga prarijus. |
| H312 | : | Kenksminga susilietus su oda. |
| H315 | : | Dirgina odą. |
| H317 | : | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | : | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | : | Mirtina įkvėpus. |
| H335 | : | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H351 | : | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H361d | : | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H400 | : | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | : | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius |

| | | |
|---|---|---|
| | | pakitimus. |
| H412 | : | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Ūmus toksiškumas |
| Aquatic Acute | : | Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai |
| Aquatic Chronic | : | Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai |
| Carc. | : | Kancerogeniškumas |
| Eye Dam. | : | Smarkus akių pažeidimas |
| Eye Irrit. | : | Akių dirginimas |
| Repr. | : | Toksiškumas reprodukcijai |
| Skin Irrit. | : | Odos dirginimas |
| Skin Sens. | : | Odos jautrinimas |
| STOT SE | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis |
| LT OEL | : | Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore |
| Syngenta | : | Syngenta Poveikio darbo vietoje ribos |
| LT OEL / IPRD | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis |
| Syngenta / TWA | : | Vidutinis svertinis dydis |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti

cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija**

| **Mišinio klasifikavimas:** | | **Klasifikavimo procedūra:** |
|---|---|---|
| Carc. 2 | H351 | Skaičiavimo metodas |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Skaičiavimo metodas |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Skaičiavimo metodas |

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT