# Anticondens Plastic

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2022-10-06 Peržiūrėta: 2025-04-18 Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-10-06 Versija: 1.2

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Anticondens Plastic

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Pramoninis
Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Anticondens coating for greenhouses

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Pramoninkas**
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nyderlandai
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

**Pramoninkas**
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Prancūzija
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija | H317 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 2.2. Ženklinimo elementai

**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
Sudėtyje yra : mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

| Komponentas | |
|---|---|
| mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9) | Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % |

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis | CAS Nr: 67-63-0<br>EB Nr: 200-661-7<br>Indekso Nr: 603-117-00-0<br>REACH Nr: 01-2119457558-25 | 1 – 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas | CAS Nr: 2634-33-5<br>EB Nr: 220-120-9<br>Indekso Nr: 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) | CAS Nr: 55965-84-9<br>Indekso Nr: 613-167-00-5 | 0.00015 - 0.006 | Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330<br>Acute Tox. 2 (Per odą), H310<br>Acute Tox. 3 (Prarijus), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

| | | |
|---|---|---|
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : | Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : | Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Simptomai / poveikis | : | Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : | Akių sudirginimas. |

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Smėlis. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Nenaudokite stiprios vandens srovės. |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | | |
|---|---|---|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : | Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. |

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

| | | |
|---|---|---|
| Priešgaisrinės priemonės | : | Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : | Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

| | | |
|---|---|---|
| Bendrieji matavimai | : | Venkite sąlyčio su oda, akimis arba drabužiais. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. |

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

| | | |
|---|---|---|
| Avarinių atvejų planai | : | Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

| | | |
|---|---|---|
| Apsauginė įranga | : | Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". |
| Avarinių atvejų planai | : | Vėdinkite patalpas. |

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Valymo procedūros | : | Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |
| Kita informacija | : | Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose. |

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | : | Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. |
| Higienos priemonės | : | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. |

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

| | | |
|---|---|---|
| Laikymo sąlygos | : | Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Apsaugokite nuo šalčio. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| Nesuderinami produktai | : | Stiprios bazės. Stiprios rūgštys. |
| Nesuderinamos medžiagos | : | Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. |

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**
Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Venkite nebūtino poveikio.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



**8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą**

**Akių apsauga:**
Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai. Apsauginiai akiniai

**8.2.2.2. Odos apsauga**

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

**Rankų apsauga:**
Mūvėti apsaugines pirštines.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **rūšis** | **Medžiaga** | **Prasiskverbimas** | **Storis (mm)** | **Penetration** | **Standartas** |
| Vienkartinės pirštinės | Butilo kaučiukas, Nitrilo kaučiukas (NBR) | | > 0.35 mm | | EN ISO 374 |

**Kitos odos apsaugos**

**Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:**
Butilo kaučiukas. Nitrilo kaučiukas

**8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga**

**Kvėpavimo takų apsauga:**
Dėvėkite atitinkamą kaukę

**8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų**

Nėra papildomos informacijos

**8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas**

**Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:**
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Kita informacija:**
Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|---|
| Forma | : | Skysta |
| Spalva | : | opalo spalvos. |
| Kvapas | : | savybė. |
| Aromato riba | : | Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : | Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : | Nėra |
| Virimo taškas | : | Nėra |
| Degumas | : | Nedegus |
| Sprogstamosios savybės | : | Jokio (-ios). |
| Limites d'explosivité | : | Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : | Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : | Nėra |
| Pliūpsnio taškas | : | > 60 °C |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : | Nėra |
| Skilimo temperatūra | : | Nėra |

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : | 2,727 $mm^2/s$ |
| Klampumas, dinamiškas | : | 3 mPa.s Brookfield LV, spindle ULA,100 rpm, 20°C |
| Tirpumas | : | Vandenyje medžiaga išsisklaido. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : | Nėra |
| Garų slėgis | : | Nėra |
| Garų slėgis esant 50 °C | : | Nėra |
| Tankis | : | 1,1 $g/cm^3$ |
| Santykinis tankis | : | Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : | Nėra |
| Dalelių charakteristikos | : | Netaikytina |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nenustatytas.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatytas.

### 10.4. Vengtinos sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : | Neklasifikuojama |

| **mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 457 mg/kg |
| žiurkės LD50 per odą | > 1000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | 660 mg/kg |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | 1,29 mg/l/4h |

| **propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)** | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 5840 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | 13900 mg/kg |
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės | > 25000 mg/m³ |

| **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)** | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 1193 mg/kg |
| žiurkės LD50 per odą | 4115 mg/kg/d |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

| **propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)** | |
|---|---|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | 2,727 mm²/s |

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra papildomos informacijos

**11.2.2. Kita informacija**

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

# 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

| **mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 1,57 mg/l 96 h |

| **mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [2] | 0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,16 mg/l 48 h |
| EC50 - Vėžiagyviai [2] | 0,34 mg/l 48 h |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [2] | 0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum |

| **propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)** | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 9640 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 1000 mg/l |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus |

| **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)** | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 2,94 mg/l 48h |
| ErC50 dumbliai | 0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata |

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidomumas | Nenustatytas. |

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Nenustatytas. |

| **mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | -0,486 |

| **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)** | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 1,3 |

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | | |
|---|---|---|
| Atliekų tvarkymo metodai | : | Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : | Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. |
| Ekologija – atliekos | : | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

| | | |
|---|---|---|
| JT Nr. (ADR) | : | Netaikytina |
| JT numeris (IMDG) | : | Netaikytina |
| JT Nr. (IATA) | : | Netaikytina |
| JT numeris (ADN) | : | Netaikytina |
| JT numeris (RID) | : | Netaikytina |

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | | |
|---|---|---|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) | : | Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : | Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : | Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : | Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : | Netaikytina |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR**
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

**IMDG**
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

**IATA**
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikytina

**ADN**
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Netaikytina

**RID**
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Netaikytina

### 14.4. Pakuotės grupė

| | | |
|---|---|---|
| Pakavimo grupė (ADR) | : | Netaikytina |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : | Netaikytina |
| Pakavimo grupė (IATA) | : | Netaikytina |
| Pakavimo grupė (ADN) | : | Netaikytina |
| Pakavimo grupė (RID) | : | Netaikytina |

### 14.5. Pavojus aplinkai

| | | |
|---|---|---|
| Aplinkai pavojinga | : | Ne |
| Teršia vandenį | : | Ne |
| Kita informacija | : | Nėra papildomos informacijos |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**
Duomenų nėra

**Jūrų transportas**
Duomenų nėra

**Oro transportas**
Duomenų nėra

**Vidaus vandens transportas**
Duomenų nėra

**Geležinkelių transportas**
Duomenų nėra

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

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

**15.1.1. ES nuostatos**

**REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)**

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

**REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)**

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

**REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)**

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

**IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)**

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

**POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)**

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

**Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)**

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

**Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)**

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.
Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

**Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)**

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

**15.1.2. Nacionalinės nuostatos**

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| **Pakeitimų nurodymas** | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | Peržiūrėta | Pakeistas | |
| 2.1 | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | Pridėtas | |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | Pakeistas | |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | Pakeistas | |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | Pakeistas | |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | Pakeistas | |
| 4.2 | Simptomai / poveikis patekus į akis | Pridėtas | |
| 4.3 | Kita gydytojo nuomonė ar gydymas | Pridėtas | |
| 5.2 | Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | Pridėtas | |
| 5.3 | Apsauga gaisro gesinimo metu | Pakeistas | |
| 6.1 | Apsauginė įranga | Pakeistas | |
| 6.1 | Avarinių atvejų planai | Pakeistas | |
| 6.2 | Ekologinės atsargumo priemonės | Pakeistas | |
| 6.3 | Kita informacija | Pridėtas | |
| 6.3 | Valymo procedūros | Pakeistas | |
| 6.4 | Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13) | Pakeistas | |
| 7.1 | Higienos priemonės | Pridėtas | |
| 7.1 | Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | Pakeistas | |
| 7.2 | Laikymo sąlygos | Pakeistas | |
| 8.2 | Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas | Pridėtas | |
| 8.2 | Odos ir kūno apsaugos priemonės | Pridėtas | |
| 8.2 | Atitinkamos techninio valdymo priemonės | Pridėtas | |
| 8.2 | Akių apsauga | Pakeistas | |
| 9.1 | Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | Pridėtas | |
| 12.1 | Ekologija – bendroji informacija | Pridėtas | |
| 13.1 | Atliekų tvarkymo metodai | Pridėtas | |
| 16 | Santrumpos ir akronimai | Pridėtas | |

| **Santrumpos ir akronimai:** | |
|---|---|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |

| **Santrumpos ir akronimai:** | |
|---|---|
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP:Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininės sistemos ardomosios savybės |

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

| **Visas H ir EUH sakinių tekstas:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija |

| **Visas H ir EUH sakinių tekstas:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija |
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| 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. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Skin Corr. 1C | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1A | Odos jautrinimas, 1A kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.