

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

VILLA ULTIMA



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : VILLA ULTIMA  
Produkto aprašymas : Vandeningas Dažai.

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

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas arba Platintojas

AS TIKKURILA  
Liimi 5, 10621, Tallinn, Estonia  
tel +372 6 501 111  
fax +372 6 501 122  
email Info.ee@tikkurila.com

Asmens, atsakingo už šį : productsafety.ee@tikkurila.com  
SDL el. pašto adresą

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112  
(24h)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411  
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

### 2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai  
Pavojingumo frazės : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
Prevencinės : P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Atoveikis                    | : P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.   |
| Sandėliavimas                | : Netaikoma.  |
| Šalinimas                    | : Netaikoma.  |
| Pavojingi ingredientai       | : 2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)  |
| Papildomi etiketės elementai | : Sudėtyje yra nedidelis kiekis alergizuojančių medžiagų: 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato (IPBC) 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT) mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) |

#### Apdoroti gaminiai

Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1)

### 2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Identifikatoriai   | %       | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr.<br>1272/2008 [CLP]  | Pastabos |
|--|--|---------|---|----------|
| cinke oksidas  | REACH #: 01-2119463881-32<br>EB: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indeksas: 030-013-00-7 | ≤3      | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | -        |
| 2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)   | EB: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Indeksas: 613-112-00-5                             | ≤0.3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   | -        |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato (IPBC)   | REACH #: 01-2120762115-60<br>EB: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6                          | ≤0.3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (gerklos)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | -        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)  | EB: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5  | <0.05   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -        |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9  | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | -        |

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinų 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.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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

Jokių.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiais ugniais. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO<sub>2</sub>, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Medžiaga pavojinga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Pavojinga vandens ekosistemoms. Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

: 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. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

: Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

: 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. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

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

: Jokių.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventilaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

**Individualios apsaugos priemonės**

**Akių ir (arba) veido apsaugą** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų (EN166).

**Rankų apsaugą** : Visada dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines. Pirštines turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

**Odos apsaugą** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsaugą** : Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

Poveikio aplinkai kontrolė : Informacijos apie aplinkos apsaugos reikalavimus ieškokite produkto saugos duomenų lapų 13 skirsnyje "Atliekų tvarkymas", 7 skirsnyje "Naudojimas ir sandėliavimas" bei 1.2 punkte "Gaminio paskirtis."

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |   |
|--|---|
| Fizikinė būsena  | : Skystis.                                  |
| Spalva   | : Nėra.                                     |
| Kvapas   | : Nėra.                                     |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                     | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| pH   | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                  | : Nėra.                                     |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas   | : Nėra.                                     |
| Pliūpsnio temperatūra  | : Nėra.                                     |
| Garavimo greitis   | : Nėra.                                     |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                                 | : Netaikoma. Skystas produktas.             |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | : Nėra.                                     |
| Garų slėgis  | : Nėra.                                     |
| Garų tankis  | : Nėra.                                     |
| Tankis   | : 1.1 to 1.2 g/cm <sup>3</sup>              |
| Tirpumas   | : Susimaišo su vandeniu.                    |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo                 | : Nėra.                                     |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                              | : Nėra.                                     |
| Skilimo temperatūra  | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| Klampa   | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės                           | : Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.       |
| Oksidacinės savybės  | : Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.      |

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 10.1 Reakingumas                 | : Žiūrėti sk. 10.5.   |
| 10.2 Cheminis stabilumas         | : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).  |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.   |
| 10.4 Vengtinės sąlygos           | : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.  |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos     | : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų:<br>oksiduojančių medžiagų<br>stiprių rūgščių<br>stiprių šarmų |

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Įkvėpus garų, gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

**Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas             | Rūšys   | Dozė       | Poveikis |
|--|------------------------|---------|------------|----------|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (OIT)  | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 690 mg/kg  | -        |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 550 mg/kg  | -        |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato (IPBC)   | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 1470 mg/kg | -        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)  | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 1020 mg/kg | -        |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | LD50 Prarijus          | Žiurkė  | 53 mg/kg   | -        |

Neklasifikuota.

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Neklasifikuota.

**Jautrinimas**

Galimi sukelti alerginę odos reakciją.

Sudėtyje yra konservantų arba kitų biocidų:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (OIT)

3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (IPBC)

2,2'-ditiobis[N-metilbenzamid] (DTBMA)

**Mutageniškumas**

Neklasifikuota.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota.

**Teratogeniškumas**

Neklasifikuota.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota.

**Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuota.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas                           | Rūšys                                      | Poveikis    |
|--|--------------------------------------|--|-------------|
| Cinko oksidas  | Ūmus EC50 0.17 mg/l                  | Dumbliai - Selenastrum capricornutum       | 72 valandos |
|  | Ūmus EC50 0.481 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis       | 48 valandos |
| 2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)   | EC50 0.32 mg/l                       | Dafnija - Daphnia magna                    | 48 valandos |
|  | LC50 0.047 mg/l                      | Žuvis - Oncorhynchus mykiss                | 96 valandos |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato (IPBC)   | EC50 0.053 mg/l                      | Dumbliai                                   | 72 valandos |
|  | EC50 0.16 mg/l                       | Dafnija                                    | 48 valandos |
|  | LC50 0.067 mg/l                      | Žuvis                                      | 96 valandos |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)  | NOEC 0.05 mg/l                       | Dafnija - Daphnia magna                    | 21 dienos   |
|  | Ūmus EC50 0.36 mg/l                  | Dumbliai - Skeletonema costatum            | 72 valandos |
| mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Ūmus LC50 0.74 mg/l                  | Žuvis                                      | 96 valandos |
|  | Ūmus EC50 0.379 mg/l                 | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 valandos |
|  | Ūmus EC50 0.16 mg/l                  | Dafnija - Daphnia magna                    | 48 valandos |
|  | Ūmus LC50 0.19 mg/l                  | Žuvis - Oncorhynchus mykiss                | 96 valandos |
|  | lėtinis NOEC 0.0012 mg/l             | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 valandos |
| lėtinis NOEC 0.004 mg/l  | Dafnija - Daphnia magna              | 21 dienos                                  |             |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|--|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | LogP <sub>ov</sub> | Biokoncentracijos veiksnys [BCF] | Potencialus |
|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|
| 2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT) | 2.45               | -                                | žemas       |
| cinko oksidas                      | -                  | 60960                            | aukštas     |

### 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 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

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

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

#### Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Tuščią sausą tarą priduoti antriniam perdirbimui arba išmesti, laikantis vietinių taisyklių.

**Specialios saugumo priemonės** : Papildomos informacijos nėra.



**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|  | ADR/RID   | IMDG  |
|--|---|---|
| 14.1 JT numeris                        | UN3082  | UN3082  |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (cinko oksidas) | <input checked="" type="checkbox"/> APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (cinko oksidas) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 9   | 9   |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | III   | III   |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Taip.   | <input checked="" type="checkbox"/> Taip.   |

**Papildoma informacija**

**ADR/RID** :  Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.

**IMDG** :  Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.

**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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Nėra.

**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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventoriūs : Neapibrėžta.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.  
Pavojaus kriterijai

| Kategorija | Nuorodos numeris |
|------------|------------------|
|            |                  |

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

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

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

**Klasifikacija**

**Pagrindimas**

Skin Sens. 1, H317  
 Aquatic Chronic 2, H411

Skaičiavimo metodas  
 Skaičiavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

:  H301 Toksiška prarijus.  
 H302 Kenksminga prarijus.  
 H311 Toksiška susilietus su oda.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H331 Toksiška įkvėpus.  
 H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

:  Acute Tox. 3, H301 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija  
 Acute Tox. 3, H311 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija  
 Acute Tox. 3, H331 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija  
 Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija  
 Aquatic Acute 1, H400 TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 1, H410 ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija  
 Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
 Skin Corr. 1B, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija  
 Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  
 Skin Sens. 1, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija  
 STOT RE 1, H372 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 3/29/2019

**Ankstesnio leidimo data** : 9/24/2015

**Versija** : 2

**Pastaba skaitytojui**

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.