

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

VILLA LIN



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : VILLA LIN  
Produkto aprašymas : Skiedikliniai 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

UAB TIKKURILA  
Sietyno g. 8  
LT-04304 Vilnius  
LIETUVA  
tel +370 5 270 64 13  
fax +37052706414  
email info.lt@tikkurila.com

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112  
(24h)

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052  
+370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

## Pavojaus piktogramos :



## Signalinis žodis :

Atsargiai

## Pavojingumo frazės :

F226 - Degūs skystis ir garai.  
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H315 - Dirgina odą.  
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H410 - Labai 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 :

F210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P261 - Stengtis neįkvėpti garų.  
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.  
 P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## Atoveikis :

F302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
 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.

## Sandėliavimas :

Netaikoma.

## Šalinimas :

Netaikoma.

## Pavojingi ingredientai :

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <2% arom.  
 2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)  
 4,5-dichloro-2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (DCOIT)

## Papildomi etiketės elementai :

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

## 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 Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <2% arom.	REACH #: 01-2119463258-33 EB: 919-857-5 CAS: -	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	H,P
2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)	EB: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeksas: 613-112-00-5	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska	REACH #: 01-2119979088-21 EB: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤0.3	Repr. 2, H361d	-
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (DCOIT)	EB: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Indeksas: 613-335-00-8	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314	-

Eye Dam. 1, H318  
 Skin Sens. 1A, H317  
 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)  
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  
 EUH071

**Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.**

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

### Konkrečios ribinės koncentracijos ir Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė

#### Ingrediento pavadinimas, Konkrečios ribinės koncentracijos, Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė

2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)  
 Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$   
 Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists)  
 Dermal: ATE = 311 mg/kg bw  
 Oral: ATE = 125 mg/kg bw

4,5-dichloro-2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (DCOIT)  
 Skin Irrit. 2, H315:  $0,025 \% \leq C < 5 \%$   
 Eye Irrit. 2, H319:  $0,025 \% \leq C < 3 \%$   
 Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$   
 Inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/mists)  
 Oral: ATE = 567 mg/kg bw

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms 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.

## 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.
- Pateikimas 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. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. **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)

Dirgina odą.  
 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 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, tinkama supančiai ugniai. 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 : Degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.
- Pavojingi užsiliepsnoję 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 : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. 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 jokią 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 : Įsjunkite visus uždegimo šaltinius; pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos ir į akis. 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. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 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 : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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.

**Savaiminio užsidegimo pavojus!** Šiuo produktu užterštos medžiagos, tokios kaip valymo skudurai, popierinės šluostės ir apsauginiai drabužiai, po kelių valandų gali savaime užsidegti. Siekiant išvengti gaisro pavojaus visas užterštas medžiagas reikia sudėti į uždara metalinį konteinerį, užpildytą vandeniu, ir jį sandariai uždaryti. Kiekvieną kartą pasibaigus darbo dienai užterštas medžiagas reikia pašalinti iš darbo vietos ir saugoti lauke.

**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. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Rūkyti draudžiama. 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. 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. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventilacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

**Individualios apsaugos priemonės**

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių pusrslų (EN166).

**Rankų apsauga** : Visada dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines. Pirštinės 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.  
Rekomenduojama (EN374):  
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas, laminatas

**Odos apsauga** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

**Kvėpavimo organų apsauga** : Jeigu ventilacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. 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	: Įvairios
Kvapas	: Štiprus.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
pH	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: <-15°C (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 150 to 200°C (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.)
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 36°C
Garavimo greitis	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Žemutinis: 0.6% (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.) VIRŠUTINIS: 7% (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.)
Garų slėgis	: 0.3 kPa [kambario temperatūra] (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.)
Garų tankis	: >3 (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.)
Tankis	: 1.2 to 1.3 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas	: netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 250°C (angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai,<2% arom.)
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Kinematinis (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s >60 s [ISO 6mm cup]
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

#### Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.



- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai  
stiprių rūgščių  
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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota.

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sudėtyje yra jautrinančių medžiagų, nurodytų 2 ir 3 skirsniuose.

#### Mutageniškumas

Neklasifikuota.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

#### Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

#### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

#### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.  
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)	Ūmus EC50 0.00129 mg/l	Dumbliai - Navicula pelliculosa	48 valandos
	Ūmus EC50 0.013 mg/l	Vėžiagyviai - Crassostrea virginica	96 valandos
	Ūmus LC50 0.047 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	lėtinis EC10 0.000224 mg/l	Dumbliai - Navicula pelliculosa	48 valandos
	lėtinis NOEC 0.003 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos
	lėtinis NOEC 0.0085 mg/l	Žuvis - Pimephales promelas	35 dienos
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (DCOIT)	Ūmus EC50 1.6 µg/l	Dumbliai - Navicula pelliculosa	24 valandos
	Ūmus EC50 2.1 µg/l	Vėžiagyviai - Crassostrea virginica	48 valandos
	Ūmus LC50 2.7 µg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.4 µg/l	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos
	lėtinis NOEC 0.47 µg/l	Žuvis - Danio rerio	35 dienos

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
4,5-dichloro-2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (DCOIT)	-	-	Nelengvai
2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)	-	-	Nelengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	Biokoncentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska	-	2.96	žemas
2-oktil-2H-izothiazol-3-onas (OIT)	2.45	-	žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje



Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės : Netaikoma.

12.7 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. 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 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

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 : **Savaiminio užsidegimo pavojus!** Darbo metu naudotos medžiagos, pavyzdžiui, valymo skudurai, popierinės servetėlės, taip pat šlifavimo ir purškimo liekanos gali savaime užsidegti. Siekiant išvengti gaisro pavojaus, prieš perduodant medžiagas utilizavimui, rekomenduojama jas laikyti vandens pripildytose metalinėse talpyklose, išdžiovinti gryname ore arba iš karto po darbo sudeginti.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III

**14.5 Pavojus aplinkai**

Taip.

Yes.

**Papildoma informacija****ADR/RID**

: **Klampus skysčio išimtis** Šis 3 klasės klampus skystis, kuris yra pavojingas aplinkai, neregamentuojamas pakuotėse iki 5 l, jeigu pakuotės atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir 4.1.1.4–4.1.1.8 bendrąsias nuostatas, kaip numatyta 2.2.3.1.5.2.  
**Tunelio kodas** (D/E)

**IMDG**

: **Emergency schedules** F-E,S-E  
**Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

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

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

: 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 inventorių :  Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

patvariųjų organinių teršalų  
į sąrašą neįrašyta.

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

**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 toksinė  
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**

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Remiantis bandymuose gautais duomenimis  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas  
Skaičiavimo metodas

<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	: <b>H226</b> Degūs skystis ir garai. H301 Toksiška prarijus. H302 Kenksminga prarijus. H311 Toksiška susilietus su oda. H330 Mirtina įkvėpus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas</b>	: <b>Acute Tox. 2</b> ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija <b>Acute Tox. 3</b> ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija <b>Acute Tox. 4</b> ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija <b>Aquatic Acute 1</b> TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija <b>Aquatic Chronic 1</b> ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija <b>Asp. Tox. 1</b> PLAUCIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija <b>Eye Dam. 1</b> SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija <b>Eye Irrit. 2</b> SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija <b>Flam. Liq. 3</b> DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija <b>Repr. 2</b> TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija <b>Skin Corr. 1</b> ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija <b>Skin Irrit. 2</b> ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija <b>Skin Sens. 1</b> ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija <b>Skin Sens. 1A</b> ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija <b>STOT SE 3</b> SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija
<b>Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>	: 4/28/2023
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	: 1/18/2019
<b>Versija</b>	: 2

**Pastaba skaitytojui**

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 878/2020 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.