



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

VALTTI PLUS BASE

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : VALTTI PLUS BASE  
Produkto kodas : 0053535  
Produkto aprašymas : Medienos impregnantai. Mažina drėgmės absorbciją, paviršiaus puvimo procesus, apsaugo nuo pelėsio.

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

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai  
Paruoštas naudojimui, vandens pagrindo, bespalvis medienos konservantas, gerai įsigeriantis, lauko darbams (naudojimo klasė 2 ir 3), produktas tinka profesionaliam naudojimui ir vartotojams.  
Produktas gali būti naudojamas tik kaip medienos konservantas, atsižvelgiant į nurodymus saugos duomenų lapuose bei ant produkto pakuotės.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Tiekėjas

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

#### Gamintojas arba Platintojas

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

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,  
SDL el. pašto adresą : Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 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

#### Tiekėjas arba Gamintojas

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

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės : P260 - Neįkvėpti rūko/aerolio.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Produkto pakuotę bei skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius pavojingų atliekų tvarkymo įstatymus.

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra propikonazolas (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ir 3-jodo-2-propinilbutilkarbamato. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mūvėti apsaugines pirštines.

### 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
propikonazolas (ISO)	EB: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Indeksas: 613-205-00-0	≤1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
3-jodo-2-propinilbutilkarbamato	EB: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gerklos) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	-

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 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 10 minučių.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.

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

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

Sudėtyje yra:

- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas
  - 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas
  - propiconazolas
- Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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, tinkamia 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** : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojantys 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 jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

- 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 neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.
- 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 ventiliacijos 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 ventiliaciją. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

**Individualios apsaugos priemonės**

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais.

**Rankų apsauga** : Mūvėti 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  
PVA pirštinės nerekomenduojama.

**Odos apsauga** : Siekiant apsaugoti odą, dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudojant produktą normaliomis ir numatytomis sąlygomis respiratoriaus nereikia. Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149:2001). 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 būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Švelnus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- pH** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : 0°C (vanduo)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 100°C (vanduo)
- Pliūpsnio temperatūra** : >100 °C
- Garavimo greitis** : Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra degių sudedamųjų dalių.
- Garų slėgis** : 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
- Garų tankis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Tankis** : 1.02 g/cm<sup>3</sup>
- Tirpumas** : Susimaišo su vandeniu.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
- 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 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** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų 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 toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas 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
propikonazolas (ISO)	LD50 Oralinis	Žiurkė	1517 mg/kg	-
3-jodo-2-propinilbutilkarbamato	LD50 Oralinis	Žiurkė	1470 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	LD50 Oralinis	Žiurkė	1020 mg/kg	-

Neklasifikuota.

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Neklasifikuota.

#### Jautrinimas

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantis susilietus su oda, bet jame yra nedidelis kiekis konservantų ar kitų biocidų, kurie gali sukelti alerginę reakciją:

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

3-jod-2-propinilbutilkarbamatas

propiconazolas

#### 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.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
propikonazolas (ISO)	Ūmus EC50 0.76 mg/l	Dumbliai - Scenedesmus subspicatus	72 valandos
	Ūmus EC50 10.2 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 4.3 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
3-jodo-2-propinilbutilkarbamato	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)-onas	NOEC 0.05 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos
	Ūmus EC50 0.36 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus LC50 0.74 mg/l	Žuvis	96 valandos

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
propikonazolas (ISO)	-	-	Nelengvai

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	Biokoncentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
propikonazolas (ISO)	3.72	180	žemas

## 12.4 Judumas dirvožemyje

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

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.  
vPvB : Netaikoma.

## 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
03 02 05*	kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

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** : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo neregamentuoja ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	-	-	-
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	-	-	-
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	-	-	-
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.	No.	No.
<b>Papildoma informacija</b>	-	-	-

**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.

Nacionaliniai nuostatai

**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

Aquatic Chronic 3, H412

Ekspertinis vertinimas

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

: H302 Kenksminga prarijus.  
 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.  
 H412 Kenksminga 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, H331 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija  
 Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija  
 Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 1, H410 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija  
 Aquatic Chronic 3, H412 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija  
 Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 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** : 28-10-2016

**Ankstesnio leidimo data** : 28-10-2016

**Versija** : 3

**Pastaba skaitytojui**

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų 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.