



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

VARMA

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : VARMA  
Produkto aprašymas : Vandeninis akrilinis gruntas.

### 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

#### 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 (GMT +2) 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)  
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.  
Pavojingumo frazės : Nėra jokių formuluočių dėl pavojaus.  
Atsargumo frazės

Bendrybės	: Netaikoma.
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT), 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT) ir 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)). Gali sukelti alerginę reakciją. Mūvėti apsaugines pirštines.

#### Apdoroti gaminiai

Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra 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)).

### 2.3 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	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	-
2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT)	EB: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <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 (BIT)

5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] mišinys (3:1)

2-metil-2H-izothiazol-3-onas (MIT)

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, 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 užsiliepsnojęs 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 kontenerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- 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** : 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**

: Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių 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.

**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. Naudokitės apsauginiais akiniais, ypač purškiant (EN166).

**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 : Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001). 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Įvairios
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	: 1,4 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 toksiinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Ilgai purškiant, darbo metu susidaręs rūkas 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	LD50 Oralinis	Žiurkė	1020 mg/kg	-
2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT)	LD50 Oralinis	Žiurkė	285 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 Oralinis	Žiurkė	53 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 (BIT)

5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] mišinys (3:1)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)

#### 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 nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas (BIT)	Ūmus EC50 0,36 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus LC50 0,74 mg/l	Žuvis	96 valandos
2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT)	lėtinis EC50 0,93 mg/l	Dafnija	48 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 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**

: Jokių specialių duomenų nėra.

**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. Nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas 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** : 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 nereglamentuoja 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, stovinėjoje 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 inventorius : 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**

Neklasifikuota.

**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.  
 H330 Mirtina įkvėpus.  
 H331 Toksiška įkvėpus.  
 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. 2, H330 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 2 kategorija  
 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 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  
 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  
 Skin Sens. 1A, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 06-04-2017

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija : 1

### 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.