



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

ULTRA CLASSIC

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : ULTRA CLASSIC  
Toote kirjeldus : Vesialuseline akrülaatvärv.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitav kasutus: Värvimine

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

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

#### Tootja või Levitaja

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

Käesoleva kemikaali : Tikkurila Oyj,  
ohutuskaardi eest Product Safety,  
vastutava isiku e-maili e-mail: productsafety@tikkurila.com  
aadress

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : 112  
(24h)

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662  
(24h)

#### Tarnija või Tootja

Telefoninumber : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16 (soome või inglise keeles)

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu  
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

## 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammide :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H410 - Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältimine : P280 - Kanda kaitsekindaid.  
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P273 - Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine : P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.  
P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Hoidmine : Mitterakendatav.

Kõrvaldamine : Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad : 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)  
4,5-dikloro-2-oktüül-2H-isotiasol-3-oon (DCOIT)

Täiendavad märgistuse elemendid : Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.  
Sisaldab väikestes kogustes sensibiliseerivaid aineid: 3-jodo-2-propüülnüübutüülkarbamaat (IPBC), 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT) ja reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Töödeldud tooted

☑ Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab C(M)IT/MIT (3:1).  
Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb kuivanud kilet. Sisaldab OIT, DCOIT, IPBC.

## 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Märkused

2- oktül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)	EÜ: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	≤0.3	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)	-
3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 EÜ: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (kõri) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
4,5-dikloro-2-oktül-2H-isotiasol- 3-oon (DCOIT)	EÜ: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	<0.1	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)	-
1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT)	EÜ: 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	-
reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül- 2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül- 2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3: 1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 <b>Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.</b>	-

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Märkused, kui neid on, on kirjeldatud Lisas (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskaarti või etiketti arstile kui võimalik.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkelt veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel) ja pöördu viivitamatult arsti poole. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kohane.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitatavad: alkoholikindelvaht-, CO<sub>2</sub>-, pulberkustutid või veepihustid.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Toodet ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Aine on ohtlik vesikeskkonnale. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** :  Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed** : Ohtlik veekeskkonnale. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Puhastamiseks kasutada eelistatult vett või puhastusvahendeid. Vältida lahustite kasutamist.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** :  Vältida toote, toote aurude ja pihustussudu kontakti nahaga. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.

**7.2 Ohutu ladustamise  
tingimused, sealhulgas  
sobimatud  
ladustamistingimused**

: Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt 10. jagu), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Vältida külmumist. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.

**7.3 Eriksutus**

: Pole kohane.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Ohuteguri piirnorm teadmata.

**Soovitavad****seireprotseduurid**

: Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

**DNELid/DMELid**

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

**PNECid**

Ükski PNEC pole kättesaadav.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit (vt. isikukaitsevahendid). Viia kooskõlla töetervishoiu ja tööohutuse seadustega.

**Isiklikud kaitsemeetmed****Silmade/näo kaitsmine**

: Pihustiga töötamisel kasutada kaitseprille (EN166).

**Käte kaitsmine**

: Alati kasutada heakskiidetud kemikalikaisekindaid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.

Soovitavad (EN374):

> 8 tunni (läbikulumise aeg): nitrilkummi

Ei ole soovitatavad: PVA kindad

**Naha kaitsmine**

: Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitsmine**

: Kui õhuvahetus on ebapiisav pihustiga töötamisel, kasutada filtriga näomaski või respiraatorit tüüp AP (gaas/tolm) (EN405:2001). Pindade lihvimisel kasuta poolmaski või täismask respiraatorit koos gaasi ja auru filtriga A ja koos tolmufiltriga P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pideval ja pikaajalisel töötamisel on soovitatav kasutada täisautomaatset suruõhumaski (EN12941:1998). Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset. Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.

**Kokkupuute ohjamine  
keskkonnas**

: Keskkonnakaitsemeetmete kohta vaadata jagu 13 jäätmekäitlus, jagu 7 käitlemine ja ladustamine ja jagu 1.2 aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus****Füüsikaline olek**

: Vedelik.

**Värvus**

: Erinevad

**Lõhn**

: Mahe.

**Lõhnalävi**

: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

pH	: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Sulamis-/külmumispunkt	: 0°C (vesi)
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	: 100°C (vesi)
Leekpunkt	: > 100 °C
Aurustumiskiirus	: Pole kohane toote olemuse tõttu.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Mittekasutatav. Toode on vedelik.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Tuleohtlikud koostisained puuduvad.
Aururõhk	: 3.2 kPa [toatemperatuur] (vesi)
Auru tihedus	: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Tihedus	: 1 kuni 1.2 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed)	: Lahustub vees.
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	: Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	: Pole kohane toote olemuse tõttu.
Lagunemistemperatuur	: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Viskoossus	: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Plahvatusohtlikkus	: Ei sisalda plahvatusohtlikke koostisosi.
Oksüdeerivus	: Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

#### Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

#### 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** : Vaata jagu 10.5.

**10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Vältida tugevat külma ja kuuma.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest:  
oksüdeerivad ained  
tugevad happed  
tugevad leelised

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote kohta andmed puuduvad.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Pikaajaline kokkupuude pihustussuduga võib tekitada hingamisteede ärritust. Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit.

**Akuutne toksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)	LD50 Nahakaudne	Küülik	690 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	550 mg/kg	-
4,5-dikloro-2-oktüül-2H-isotiasol-3-oon (DCOIT)	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	0.26 mg/l	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott	1636 mg/kg	-

Klassifitseerimata.

#### Ärritus/söövitus

Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Ülitundlikkus

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toode sisaldab ülitundlikkust põhjustavaid aineid, mida on mainitud lõikudes 2 ja 3.

#### Mutageensus

Klassifitseerimata.

#### Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

#### Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

#### Teratogeensus

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)	EC50 0.32 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 tundi
	LC50 0.047 mg/l	Kala - Oncorhynchus mykiss	96 tundi
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)	EC50 0.053 mg/l	Vetikad	72 tundi
	EC50 0.16 mg/l	Dafnia	48 tundi
	LC50 0.067 mg/l	Kala	96 tundi
	NOEC 0.05 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	21 päeva
4,5-dikloro-2-oktüül-2H-isotiasol-3-oon (DCOIT)	Akuutne(äge) EC50 0.004 mg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu	48 tundi

1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni (BIT)	Akuutne(äge) EC50 0.36 mg/l	Vetikad - Skeletonema costatum	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0.74 mg/l	Kala	96 tundi

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
Reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Kergelt

## 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	Biokontsentratsioonifaktor [BCF]	Võimalik
2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)	2.45	-	madal

## 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)** : Ei ole saadaval.  
**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

## 12.6 Muud kahjulikud mõjud : Ei ole saadaval.

# 13. JAGU. Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

### Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. Vedel jääk ja pesulahused on ohtlikud jäätmed ning neid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikele seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värv võib üldjuhul viia prügimäele. Toote jäägid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavatele ettevõtetele.

### Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

### Pakend

**Kõrvaldusmeetodid** : Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või viia prügimäele.  
**Erilised ettevaatusabinõud** : Lisateave puudub.



**14. JAGU. Veonõuded**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 ÜRO number</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	9	9	9
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III	III	III
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Jah.	Yes.	Yes.

**Lisateave**

- ADR/RID** :  See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, 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.
- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega** : Ei ole saadaval.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muud EL õigusaktid

Euroopa register :  Vähemalt üks koostisosa ei kuulu loendisse.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

VOC Direktiiv : Toode kuulub direktiivi 2004/42 määratlusalasse.

Riiklikud õigusaktid

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

**16. JAGU. Muu teave**

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriolulause  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

**Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Klassifikatsioon****Põhjendus**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod  
Kalkulatsioonimeetod

**Lühendatud H-lauseste täistekst**

H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H310 Nahale sattumisel surmav.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H330 Sissehingamisel surmav.  
H331 Sissehingamisel mürgine.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH071 Söövitav hingamisteedele.

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst**

Acute Tox. 2 ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria  
Acute Tox. 3 ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria  
Acute Tox. 4 ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria  
Aquatic Acute 1 LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria  
Aquatic Chronic 1 PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria  
Aquatic Chronic 2 PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria  
Eye Dam. 1 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria  
Eye Irrit. 2 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria  
Skin Corr. 1 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 1. kategooria  
Skin Corr. 1C NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 1.C kategooria  
Skin Irrit. 2 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 2. kategooria  
Skin Sens. 1 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria  
Skin Sens. 1A NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria  
STOT RE 1 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria

**Väljaandmiskoopäev/** : 9/27/2021

**Läbivaatamise kuupäev**

**Eelmise väljaande kuupäev** : 1/11/2018

**Versioon** : 3

**Märkus lugejale**

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 830/2015. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.