



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

PATIO VERSO

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : PATIO VERSO  
Toote kirjeldus : Puiduõli

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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]

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

### 2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : Puuduvad.

Hoiatuslaused

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Üldine                             | : Mitterakendatav.  |
| Vältimine                          | : Mitterakendatav.  |
| Reageerimine                       | : Mitterakendatav.  |
| Hoidmine                           | : Mitterakendatav.  |
| Kõrvaldamine                       | : Mitterakendatav.  |
| Täiendavad märgistuse<br>elemendid | : Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) ja 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.<br>Kanda kaitsekindaid. |

#### Töödeldud tooted

Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab C(M)IT/MIT (3:1).

### 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : **Iseühtimise oht!** Tootega kokku puutunud paberrätikud, kaltsud, lihvimistolm jms. võivad mõne tunni möödudes iseenesest süttida. Taolised jäägid tuleks paigutada veega täidetud suletavasse metallanumasse.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa<br>nimi  | Identifitseerijad               | %       | <u>Klassifikatsioon</u><br>Määrus (EÜ) nr<br>1272/2008 [CLP]   | Märkused |
|---|---------------------------------|---------|--|----------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)  | EÜ: 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  | -        |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (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>Ülalmainitud H-lausetete 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.

Saadavalolevad 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 10 minutit.  |
| Sissehingamisel      | : Viia kannatanu värske õhu kätte.  |
| Naha kokkupuude      | : Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.   |
| Allaneelamine        | : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkest veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel). Kui toodet on neelatud märkimisväärses koguses või sümptomite ilmnemisel pöördu arsti poole. |

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

Sisaldab:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1))

Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 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. Soovitavad: 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 tuletõrjajatele

**Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

# 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : 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 kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru sissehingamist. 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.

**Iseühtimise oht!** Tootega saastunud materjalid nagu puhastuskaltsud, paberrätikud ja kaitseriided, võivad mõni tund hiljem iseeneselikult süttida. Tuleriskide vältimiseks tuleb kõik saastunud materjalid panna vett sisaldavasse suletavasse metallkonteinerisse. Saastunud materjalid tuleb kõrvaldada töökohalt iga tööpäeva lõpus ja hoida neid väljas.

### 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 Erikasutus

: Pole kohane.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna 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 ohjamise meetodid 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. Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

Isiklikud kaitsemeetmed

Silmade/näo kaitsmine

: Silmakaitseid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute korral.

Käte kaitsmine

: Kanda kaitsekindaid. 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

: Vältimaks kokkupuudet nahaga, kasutada sobivat kaitseriidet.

Hingamisteede kaitsmine

: Normaalses ja määratud tingimustes pole toote kasutamisel respiraator vajalik. Pindade lihvimisel kasutada respiraatorit koos P2 filtriga (EN149:2001). Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset. Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.

## 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 1.1 g/cm <sup>3</sup>             |
| Lahustuvus(ed)                              | : Veega segunev.                           |
| Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi               | : Ei ole saadaval.                         |
| 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.      |

## 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 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Pikaajaline kokkupuude 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 |
|---|----------------|------|------------|------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)  | LD50 Suukaudne | Rott | 1020 mg/kg | -          |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)) | LD50 Suukaudne | Rott | 53 mg/kg   | -          |

Klassifitseerimata.

#### Ärritus/söövitus

Klassifitseerimata.

#### Ülitundlikkus

Toode ei ole klassifitseeritud nahka sensibiliseerivaks, kuid ta sisaldab vähesel määral säilitusaineid ja biotsiide, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1))

2-metüül-2H-isotiasolin-3-oon (MIT)

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

#### 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

Ökotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

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

### 12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi   | Tulemus                      | Liik                                      | Kokkupuude |
|---|------------------------------|---|------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)  | Akuutne(äge) EC50 0.36 mg/l  | Vetikad - Skeletonema costatum            | 72 tundi   |
|   | Akuutne(äge) LC50 0.74 mg/l  | Kala                                      | 96 tundi   |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)) | Akuutne(äge) EC50 0.379 mg/l | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi   |
|   | Akuutne(äge) EC50 0.16 mg/l  | Dafnia - Daphnia magna                    | 48 tundi   |

|  |                             |   |          |
|--|-----------------------------|---|----------|
|  | Akuutne(äge) LC50 0.19 mg/l | Kala - Oncorhynchus mykiss                | 96 tundi |
|  | Krooniline NOEC 0.0012 mg/l | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi |
|  | Krooniline NOEC 0.004 mg/l  | Dafnia - Daphnia magna                    | 21 päeva |

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Toote/koostisosa nimi  | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|--|-------------------|----------|---------------|
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M) IT/MIT (3:1)) | -                 | -        | Kergelt       |

**12.3 Bioakumulatsioon** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

## 12.4 Liikuvus pinnases

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

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

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

**PBT** : Mitterakendatav.

**vPvB** : Mitterakendatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Ei ole saadaval.

# 13. JAGU. Jäätmekäitlus

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. Värvitooteid mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikele seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värvi 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 12   | Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11 |

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** : Tühi, kuiv taara suunata ringlusesse või käidelda vastavalt kohalikele seadusandlusele.

**Erilised ettevaatusabinõud** : **Isesüttimise oht!** Värviga määratud tekstiilmaterjalid ja värvi lihvimistolm on isesüttimisohuga ja võivad süttida tunde hiljem. Sellised jäätmed tuleb enne hävitamist säilitada vettekastetuna eraldi metallist nõus, kuivatada õues või koheselt põletada.

## 14. JAGU. Veonõuded

Käesoleva toote transpordil ei kohaldata ADR/RID, IMDG, IATA regulatsioonidest tulenevaid veonõudeid.

|                                 | ADR/RID        | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 ÜRO number                 | Reguleerimata. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ÜRO veose<br>tunnusnimetus | -              | -              | -              |
| 14.3 Transpordi<br>ohuklass(id) | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakendirühm                | -              | -              | -              |
| 14.5<br>Keskonnaohud            | Ei.            | No.            | No.            |

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

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** : 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 : Määratlemata.

Musta nimekirja kemikaalid (76/464/EMÜ) : Mitte loetletud

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 eriohulause  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH registreerimisnumber  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

**Klassifikatsioon**

**Põhjus**

Klassifitseerimata.



|   |   |                         |   |
|---|---|-------------------------|---|
| <b>Lühendatud H-lausetest</b>                   | : | H301                    | Allaneelamisel mürgine.                                     |
|   |   | H302                    | Allaneelamisel kahjulik.                                    |
|   |   | H311                    | Nahale sattumisel mürgine.                                  |
|   |   | H314                    | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.          |
|   |   | H315                    | Põhjustab nahaärritust.                                     |
|   |   | H317                    | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                |
|   |   | H318                    | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                          |
|   |   | H331                    | Sissehingamisel mürgine.                                    |
|   |   | H400                    | Väga mürgine veeorganismidele.                              |
|   |   | H410                    | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.           |
|   |   | H411                    | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                |
| <b>Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst</b>  | : | Acute Tox. 3, H301      | ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 3. kategooria                    |
|   |   | Acute Tox. 3, H311      | ÄGE MÜRGISUS (nahakaudne) - 3. kategooria                   |
|   |   | Acute Tox. 3, H331      | ÄGE MÜRGISUS (sissehingamisel) - 3. kategooria              |
|   |   | Acute Tox. 4, H302      | ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria                    |
|   |   | Aquatic Acute 1, H400   | LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria  |
|   |   | Aquatic Chronic 1, H410 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria |
|   |   | Aquatic Chronic 2, H411 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria |
|   |   | Eye Dam. 1, H318        | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria        |
|   |   | Skin Corr. 1B, H314     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria                      |
|   |   | Skin Irrit. 2, H315     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria                       |
|   |   | Skin Sens. 1, H317      | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria                     |
| <b>Väljaandmiskoopäev/Läbivaatamise kuupäev</b> | : | 5/30/2018               |   |
| <b>Eelmise väljaande kuupäev</b>                | : | Varasem kinnitus puudub |   |
| <b>Versioon</b>                                 | : | 1                       |   |

### 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.