

**Ohutuskaart****Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**Kaubanduslik nimetus: **MIDLAND SENSOMATIC****1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Aine/preparaadi kasutamine** Transmissiooniõli**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

Midland AB

Fack 5063

448 51 Tollered

Sweden

Phone: +46 (31) 725 34 00

Fax: +46 (31) 725 34 49

www.midlandoil.se

**Lähemat informatsiooni saab:** info@midlandoil.se**1.4 Hädaabitelefoni number**

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 626 93 90

Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active for 24 hour in all days.

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lisainformatsioon:** Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**

GHS09

**Tunnussõna** Ei ole klassifitseeritud.**Ohulaused**

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

(Jätkub lehelt 2)

## Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

Kaubanduslik nimetus: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 1)

**Lisainformatsioon:**

Sisaldab 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**2.3 Muud ohud** Täiendav oluline teave puudub.**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Täiendav oluline teave puudub.**vPvB:** Täiendav oluline teave puudub.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Keemiline iseloomustus: Segud****Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-0000015551-76	C7-9-alküül-3-(3,5-di-trans-butüül-4-hüdroksüfenüül)propionaadi isomeeride segu Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
ELINCS: 424-820-7 Reg.nr.: 01-0000017126-75	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H312	0,25-<1%
CAS: 93882-40-7 EINECS: 299-434-3 Reg.nr.: 01-2120735527-50	4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,25%

**Lisainformatsioon:**

\* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

**4. JAGU: Esmabimeetmed****4.1 Esmabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.**Pärast sissehingamist:**

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Pärast nahale sattumist:**

Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

(Jätkub lehel 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

**Kaubanduslik nimetus: MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 2)

**Pärast silma sattumist:**

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**Pärast allaneelamist:**

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**5.1 Tulekustutusvahendid**

**Sobivad kustutusained:**

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

**Kaitsevarustus:**

Hingamisteid kaitsev seade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

**Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Piirake levik (nt tammide või õlibarjäärde abil).

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Tagage vastav ventilatsioon.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

Kaubanduslik nimetus: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 3)

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta kuumuse eest.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.**Hoiustamisklass:** 10**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**- Mineraalõli udu / aerosooli soovitatav maksimaalne kontsentratsioon töökohal (ACGIH, USA): 5 mg/m<sup>3</sup> (sissehingatavad koostisosad)**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

**Hingamisteede kaitse:**

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

Hingamisteede kaitsmine kooskõlas direktiivi 89/686/EMÜ ja osutades Euroopa Standardikomitee asjakohastele standarditele (CENi standardid).

**Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes (EN374).

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine (EN166)**Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

Kaubanduslik nimetus: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 4)

**9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

## Üldine informatsioon

## Välimus:

*Kuju:*

Fluiid

*Värvus:*

Punane

*Löhn:*

Mineraalõlitaoline

*Löhnalävi:*

Pole määratud.

pH väärtus:

Pole määratud.

## Oleku muutus

*Sulamis-/külmumispunkt:*

Ei ole määratud.

*Keemise algpunkt ja keemisvahemik:* Ei ole määratud.

Leekpunkt:

180 °C

Süttivus (tahke, gaasiline):

Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur:

Pole määratud.

*Lagunemistemperatuur:*

Pole määratud.

Isesüttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

## Plahvatuse piirväärtused:

*Alumine:*

Pole määratud.

*Ülemine:*

Pole määratud.

*Oksüdeerivus:*

Pole määratud.

Aururõhk:

Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C:

0,845 g/cm<sup>3</sup>*Suhteline tihedus*

Pole määratud.

*Auru tihedus*

Pole määratud.

*Aurustumiskiirus:*

Pole määratud.

## Lahustatavus / Segunemine

*Vesi:*

Praktiliselt lahustumatu.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:

Pole määratud.

## Viskoossus:

*Dünaamiline:*

Pole määratud.

*Kinemaatiline juures 40 °C:*26 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)100 °C: 5.7 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)**9.2 Muu teave**

Hangumispunkt: -46 °C

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

Kaubanduslik nimetus: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 5)

**Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Kuumus**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Oksüdeerivad ained.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**nahal:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**silmadel:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.**Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound**

EC50 0,09 mg/l (daphnia) (OECD 202)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Ei ole kergelt bioloogiliselt lagunev**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Täiendav oluline teave puudub.**vPvB:** Täiendav oluline teave puudub.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

**Kaubanduslik nimetus: MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 6)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Soovitused** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

#### Euroopa jäätmekataloog

13 02 08*	Muud mootori-, käigukasti- ja määrideolid
-----------	---

#### Puhastamata pakend:

##### Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jäätmekäitlusmeetodid

Toode tuleks võimaluse korral ringlusse võtta. Jäätmeid käitleb asjakohast luba omav isik / jäätmekäitlusettevõtja kooskõlas kohalike õigusormidega.

Ettevaatusabinõud

Seda materjali ja selle mahutit tuleb käidelda turvalisel viisil. Tühjades mahutites ja vooderdisel võib olla ainejääke. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

**Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### 14. JAGU: Veonõuded

#### 14.1 UN number

ADR, IMDG, IATA

UN3082

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid)

IMDG

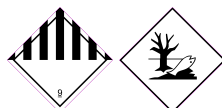
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid)

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, IMDG, IATA



**klass**

9 Mitmesugused substantsid ja ained.

**Ohtlikusmärged**

9

(Jätkub lehel 8)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

**Kaubanduslik nimetus: MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 7)

**14.4 Pakendi rühm**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Keskkonnaohud:**

Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

**Mere saasteaine:**

Ei

Sümbol (kala ja puude)

**Spetsiaalne märgistamine (ADR):**

Sümbol (kala ja puude)

**Spetsiaalne märgistamine (IATA):**

Sümbol (kala ja puude)

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Mitmesugused substantsid ja ained.

**Ohtlikkuskood (Kemler):**

90

**EMS Number:**

F-A,S-F

**Stowage Category**

A

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas****MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:****ADR****Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

5L

**Erandkogused (EQ)**

Kood: E1

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

**Veo kategooria**

3

**Tunneli piirangu kood:**

E

**Märkused:**

Ei ole klassifitseeritud.

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**Märkused:**

Ei ole klassifitseeritud.

**IATA****Märkused:**

Ei ole klassifitseeritud.

**UN "Model Regulation":**UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND  
SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND, 3-  
(DECYLOXY)TETRAHYDROTHIOPHEN-1,1-DIOXID), 9, III

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid

ELi määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

REACH-staatus:

Punktis 1 nimetatud ettevõtte müüb seda toodet ELis kooskõlas REACH-määruse praeguste nõuetega.

**Directiva 2012/18/UE****Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**

(Jätkub lehel 9)

EE



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2019

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 21.02.2019

**Kaubanduslik nimetus: MIDLAND SENSOMATIC**

(Jätkub lehel 8)

**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Teade muutustest** Vasaku marginaali tärn (\*) näitab eelmise versiooni muudatusettepanekut.

#### **Vastavad tunnused**

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

#### **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskonnale - äge ohtlikkus veekeskonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 4. kategooria