

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/ EÜ artiklile 31 Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.04.2020  
Trükkimiskuupäev 17.04.2020

### 1. JAGU: Aine/ segu ja äriühingu/ ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata: Täiendav oluline teave puudub.
- Aine/ segu kasutusalala Universaalne puhastusvedelik
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/ Tarnija: Melle Sp. z oo  
Stary Staw 9 63-400 OSTRÓW WLKP POOLA
- Lisateavet saab aadressilt:  
· Tooteohutuse osakond zakupy@inter-global.com.pl
- Levitaja: Motalor Eesti AS  
· Tala tn 6, 13816 Tallinn www.motalor.ee, info@motalor.ee Tel: 6201 464
- 1.4 Hädaabi telefoninumber:  
· tavapärastel lahtiolekuaegadel: 0048/62 737 88 00 Kohalik hädaabi nr: 112, Mürgistusteabekeskus 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine ·  
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

- 2.2 Mürgistuselemendid Koostis (648/ WE/ 2004): mitteioonsed pindaktiivsed ained (<5%)
- Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

- Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt CLP määrusele.
- Ohupiktogramm



GHS02 GHS07  
Tunnussõna Ettevaatust

#### Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

- Hoiatuslaused

· P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

# Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/ EÜ artiklile 31

Trükkimiskuupäev 17.04.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.04.2020

**Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG**

P303+P361+P353 (NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta saastunud rõivad viivitamata seljast.

Loputada nahka veega/loputada duši all.

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.

P501 Sisu/konteiner kõrvaldada jäätmemahutisse.

**· 2.3 Muud ohud ·**

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste**

**hindamine**

· PBT: Ei ole kohaldatav. · vPvB: Ei ole kohaldatav.

## 3. JAGU: Koostis/ teave koostisainete kohta

· **3.2 Keemiline iseloomustus:** Segud

**Kirjeldus:** Segu: koosneb järgmistest komponentidest.

· **Ohtlikud komponendid:**

<p>CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX</p>	<p><b>etanool</b> Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2; H319: Spetsiifiline kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319: C<sub>2</sub>50%</p>	<p>&lt;80%</p>
<p>CAS: 90583-11-2 EC number: 931-558-1</p>	<p><b>Ammoonium C12-14 (paaris nr alküülsulfaadi) Eye Dam.1)</b> H318; Acute tox 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412</p>	<p>&lt;3%</p>
<p>CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX</p>	<p><b>propaan-2-ool</b> Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</p>	<p>&lt;1%</p>
<p>CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX</p>	<p><b>butanoon</b> Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336</p>	<p>&lt;1%</p>

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate peatükist 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Üldine informatsioon:**

· Viige kannatanud isikud värske õhu kätte.

**Esmaabiandja isikukaitse.**

· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.

· **Pärast kokkupuudet nahaga:** Üldiselt toode nahka ei ärrita.

· **Silma sattumisel:** Loputada avatud silma mitu minutit jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

· **Allaneelamisel:** Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

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

· **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Kustutusvahendid ·**

**Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, pulber või veepihustus. Kustutage suurem tulekahju alkoholikindla vahuga.

· **Ohutuse põhjustel sobimatud kustutusained:** Vesi täisjoaga

· **5.2 Aine või segu seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

# Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/ EÜ artiklile 31

Trükkimiskuupäev 17.04.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.04.2020

**Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG**

- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erimeetmed pole nõutavad.
- **Lisainformatsioon** Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega.

## 6.JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
- Kandke kaitsevarustust. Kaitsmata isikud hoida eemal.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Lahjendada rohke veega.  
Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/ pinna- või põhjavette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
- Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sideained, saepuru).  
Tagada piisav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
- Ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.  
Teavet isikukaitsevahendite kohta vaadake jaotisest 8.  
Vt 13. jagu teavet hävitamise kohta.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
- Õige kasutamise korral ei ole erilised ettevaatusabinõud vajalikud.
- **Informatsioon tule- ja plahvatuskaitse kohta:**
- Hoida eemal süttimisallikatest – mitte suitsetada.  
Kaitske elektrostaatiliste laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Ladustamine:** · Nõudmised laoruumidele ja anumatele: Hoida jahedas kohas.
- **Informatsioon ühes ühishoidlas ladustamise kohta:** Pole nõutav.
- **Lisateave hoiutingimuste kohta:** Hoida pakend tihedalt suletuna.  
Hoida jahedas, kuivas kohas hästi suletud anumates.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohiamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete projekteerimise kohta:** Täiendavad andmed puuduvad; vaata punkti 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**

**Koostisosad piirväärtustega, mida tuleb töökohas jälgida:**

### 64-17-5 etanool

WEL Pikaajaline väärtus: 1920 mg/ m<sup>3</sup>. 1000 ppm

### · DNEL-id

#### 64-17-5 etanool

Suukaudu	tarbijad – pikaajaline süsteemne kokkupuude	87 mg/ kg mc (tarbijad)
Nahakaudne	tarbijad – pikaajaline süsteemne toime	206 mg/ kg mc (tarbijad)
Nahakaudne	töötajad – pikaajaline süsteemne kokkupuude	343 mg/ kg mc (töötajad)
Nahakaudne	töötaja d – lühiajaline süsteemne kokkupuude	1900 mg/ kg mc (töötajad)

# Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/ EÜ artiklile 31

Trükkimiskuupäev 17.04.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.04.2020

**Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG**

Inhaleeritav	tarbija – pikaajaline süsteemne toime töötajate pikaajaline kokkupuude	114 mg/ m <sup>3</sup> (tarbijad) 950 mg/ kg/ mc (töötajad)
· <b>PNEC-id</b>		
<b>64-17-5 etanool</b>		
Suukaudu	mikroorganismid reovee puhastamisel muld sete merekeskkond mageveekeskkond STP	580 mg/ l (keskkond) 0,63 mg/ kg (keskkond) 3,6 mg/ kg (keskkond) 0,79 mg/ l (keskkond) 0,96 mg/ l (keskkond) 2,75 mg/ l (keskkond)

· **Lisainformatsioon:** Aluseks on võetud koostamisel kehtivad nimekirjad.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isikukaitsevahendid:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõppedes peske käed.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

· **Käte kaitse:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema mitteläbilaskev ja toote/aine/preparaadi suhtes vastupidav.

Puuduvate testide tõttu ei saa anda toote/preparaadi/keemilise segu kohta soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinnaste materjali valikul võetakse arvesse läbitungimisaegu, difusioonikiirust ja lagunemist.

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedimärkidest ning on tootjati erinev. Kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist koosnev preparaat, ei saa kindamaterjali vastupidavust ette arvutada ja seetõttu tuleb seda enne pealekandmist kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega peab välja selgitama kaitsekinnaste tootja ja seda tuleb järgida.

· **Silmade kaitse:**



Tihedalt suletavad kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

· **Olek:**

Vedelik

· **Värv:**

Värvitu

· **Lõhn:**

Iseloomulik

# Ohutuskaart

Lk 5/8

vastavalt direktiivi 1907/2006/ EÜ artiklile 31

Versiooni number 2

Trükkimiskuupäev 17.04.2020

Läbi vaadatud: 17.04.20

**Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG**

· <b>Lõhnalävi:</b>	Ei ole määratud.
· <b>pH-väärtus:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Seisundi muutus</b> Sulamis/külm.punkt	Määramata.
Keemise algpunkt, keemisivahemik	Määramata.
· <b>Leekpunkt:</b>	Ei kohaldata.
· <b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Ei kohaldata.
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusohtlikud omadused:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Kuid plahvatusohtliku õhu teke/ aurude segud on võimalikud.
· <b>Plahvatuspiirid:</b> Madalam:	Ei ole määratud.
Ülemine:	Ei ole määratud.
· <b>Aururõhk:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Tihedus:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Suhteline tihedus</b>	Ei ole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Ei ole määratud.
· <b>Aurustumiskiirus</b>	Ei ole määratud.
· <b>Lahustuvus/ segunemine</b>	Täielikult segunev.
<b>vees:</b>	
<b>Jaotuskoefitsient:</b>	Ei ole määratud (n-oktaanol/vesi)
<b>Viskoossus:</b>	.
Dünaamiline/kinemaatiline	Ei ole määratud.
9.2 Muu teave	Täiendav asjakohane teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Ohtlike lagusaadusi pole teada.

## 10. JAGU: Toksikoloogiline teave

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Klassifikatsiooni jaoks olulised LD/ LC50 väärtused:****ATE (ägeda toksilisuse hinnangud)**

Suukaudne	LD50	50 000 mg/kg
-----------	------	--------------

# Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/ EÜ artiklile 31

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.04.2020

Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG

**64-17-5 etanool**

Suukaudu	LD50	7060 mg/ kg (rott)
Inhaleeritav	LC50/4 h	20 000 mg/ l (rott)

**90583-11-2 Ammoonium C12-14 (paarisnr) alküülsulfaadid**

Suukaudne	LD50	500 mg/ kg (ATE)
-----------	------	------------------

· **Peamine ärritav mõju:** ·

· **Nahka söövitav/ ärritav toime** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Tõsine silmade kahjustus/ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)**

· **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.

· **Sihotstarbeline toksiline mürgistus – ühekordne kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Sihotstarbeline mürgistus - korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Hingamisoht** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Toksilisus**

· **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Toode on biolagunev. Biolagunemisaste > 70%

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav ökoloogiline teave:** · **Üldised märkused:** Veeohuklass 1 (Saksa eeskiri): kergelt ohtlik vesikeskkonnale. Mitte lasta lahjendamata kujul või suurtes kogustes põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste**

**hindamine**

· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

## 12. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

**Soovitus:** Ei tohi visata koos olmeprügiga. Ärge laske tootel sattuda kanalisatsioonüsteemi.

· **Puhastamata pakend:** ·

**Soovitus:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· **Soovitatavad puhastusvahendid:** Vesi, vajadusel koos puhastusvahenditega.

# Ohutuskaart

vastavalt direktiivi 1907/2006/ EÜ artiklile 31


Versiooni number 2

Lk 7/8

Trükkimiskuupäev 17.04.2020

Läbi vaadatud: 17.04.2020

## 13. JAGU: Transporditeave

· 14.1 UN number	UN1170
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 UN õige tarnenimi	1170 ETANOOLI (etüülalkoholi) segu
· ADR	ETANOOLI (etüülalkoholi) segu
· IMDG	ETANOOLI segu
· IATA	
· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Klass	3 Tuleohtlikud vedelikud.
· Siit	3
14.4 Pakendigrupp (ADR, IMDG, IATA)	II
14.5 Keskkonnaohud:	Ei kohaldata.
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale	Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud.
· Ohu tunnusnumber (Kemleri kood):	33
· EMS number:	FE,SD
· Panipaigakategooria	A
· 14.7 Transportimine lahtiselt vastavalt II lisale Marpol ja IBC koodeks	Ei kohaldata.
· Transport/ lisainfo:	
· ADR	1L
· Piiratud kogused (LQ)	Kood: E2
· Erandlikud kogused (EQ)	Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· Transpordikategooria	2
· Tunnelipiirangu kood	D/E
· IMDG	1L
· Piiratud kogused (LQ)	Kood: E2
· Erandlikud kogused (EQ)	Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· ÜRO näidismäärus:	UN 1170 ETANOOLI (etüülalkoholi) SEGU, 3, II

## 15. JAGU: Regulaatiivne teave

- 15.1 Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid
- Direktiiv 2012/18/ EL
- Nimetatud ohtlikud ained – I LISA Ükski koostisosadest ei ole loetletud.
- Seveso kategooria P5c SÜTTIVAD VEDELIKUD



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/ EÜ artiklile 31

Trükkimiskuupäev 17.04.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 17.04.2020

**Kaubanimi: K2 COROTOL STRONG**

- **Kvalifitseeruv kogus (tonnides) madalama taseme nõuete rakendamiseks** 5000 t
- **Kvalifitseeruv kogus (tonnides) kõrgema taseme nõuete rakendamiseks** 50 000 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangutingimused: 3
- **Siseriiklikud eeskirjad:**
  1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), millega luuakse Euroopa Kemikaaliamet, millega muudetakse 1999. aasta direktiivi / 45/EÜ ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/ EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/ EMÜ, 93/67/ EMÜ, 93/105/ EÜ ja 2000/21/ EÜ
  2. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiive 67/548/ EMÜ ja 1999/45/ EÜ ning millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 Kohalikud eeskirjad.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

See teave põhineb meie praegustel teadmistel. See ei anna aga garantiid ühegi toote konkreetsele omadusele ega loo õiguslikult kehtivat lepingulist suhet.

· **Vastavad laused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Kahjulik allaneelamisel.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada uimasust või peapööritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises vaaraeuses par Route (Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta)

IMDG: Ohtlike kaupade rahvusvaheline merenduskoodeks

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem

EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loend

ELINCS: Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu

CAS: Chemical Abstracts Service (osakond Ameerika keemiaühing)

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase (REACH)

PNEC: prognoositav mittetoimiv kontsentratsioon (REACH)

LC50: surmav kontsentratsioon, 50 protsenti; LD50: surmav doos, 50 protsenti

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

F l a m Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2 kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – suukaudne – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Tõsine silmakahjustus/silmaärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Tõsine silmakahjustus/silmaärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Chronic 3: ohtlik veekeskkonnale – pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria