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

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**
· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
· **Aine/preparaadi kasutamine** Klaasipuhasti

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/Tarnija:**
hollu Systemhygiene GmbH
Salzstraße 6
6170 Zirl / AUSTRIA
Tel.: 0043 (0) 5238-52800-0
Fax: 0043 (0)/5238-52800-990
E-Mail: F&E-Box@hollu.com

· **Lähemat informatsiooni saab:** Teadusuuringute & arengu osakond
· **1.4 Hädaabitelefoninumber** Estonian Poisoning Information Centre, tel. 16662

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Ohupiktogrammid**

GHS07

· **Tunnussõna** Hoiatus
· **Ohulaused**
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **Hoiatuslaused**

| | |
|---|---|
| P101 | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski. |
| 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. |
| P337+P313 | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| P404 | Hoida suletud mahutis. |
| P501 | Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/ rahvusvaheliste nõuetega. |

· **Lisainformatsioon:**
Sisaldab Dipenteen. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 2)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 1)

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 67-63-0 | Propaan-2-ool<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10% |
| CAS: 97489-15-1 | sulfonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 78330-20-8 | isodecanol ethoxylated C10<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302 | ≥0,1-<2,5% |
| CAS: 68891-38-3 | sodiumalkylethersulfate<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 | ≥0,1-<2,5% |
| CAS: 1336-21-6 | Ammoniaagi lahus . . . %<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 138-86-3 | Dipenteen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
· **Pärast nahale sattumist:**
Loputage kuuma veega.
Üldiselt toode ei ärrita nahka.
· **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
· **Pärast allaneelamist:**
Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
· **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:**
CO2, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

(Jätkub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 2)

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele** ---
· **Kaitsevarustus:**
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
Tavaline tuletõrje-meetmed peavad vastama.
· **Lisainformatsioon**
Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

## 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 kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
· **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**
Lahjendamisel valage alati toode vette, mitte vastupidi.
Hoida mahutites tihedalt suletuna.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Hoiustamine:**
· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.
· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Säilitada eemal toidust.
Mitte säilitada koos hapetega.
· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Kaitsta külma eest.
Anum säilitada tihedalt suletuna.
· **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

| · **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** | |
|---|---|
| **CAS: 67-63-0 Propaan-2-ool** | |
| TLV | Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm<br>Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm |

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 3)

| **CAS: 138-86-3 Dipenteen** | |
|---|---|
| TLV | Lühiajaline väärtus: 300 mg/m³, 50 ppm<br>Pikaajaline väärtus: 150 mg/m³, 25 ppm |

· **Reguleerivad õigusaktid** TLV: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Isiklik kaitsevarustus:**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
· **Käte kaitsmine:**
Leelisekindlad kindad

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
· **Kinnaste materjal**
Soovitatav materjali paksus: ≥ 0,4 mm
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka muude kvaliteediomaduste sõltub ja tootjate varieerub.Valik on arutada kindad tarnijaga.
· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 374 osa 3: tase 6).
· **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
Butüülkummist, BR
Nitrilkummist, NBR
· **Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
Butüülkummist, BR
Nitrilkummist, NBR
· **Silmakaitse:**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
· **Üldine informatsioon**
· **Välimus:**

| | |
|---|---|
| **Kuju:** | Fluiid |
| **Värvus:** | Hele sinine |
| · **Lõhn:** | Iseloomulik |
| · **Lõhnalävi:** | Pole määratud. |
| · **pH väärtus juures 20 °C:** | 11 |

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 4)

| | |
|---|---|
| · **Oleku muutus** | |
| **Sulamis-/külmumispunkt:** | Ei ole määratud. |
| **Keemise algpunkt ja keemisvahemik:** | Ei ole määratud. |
| · **Leekpunkt:** | 39 °C |
| · **Süttivus (tahke, gaasiline):** | Ei ole kohaldatav. |
| · **Süttimistemperatuur:** | 425 °C |
| · **Lagunemistemperatuur:** | Pole määratud. |
| · **Isesüttimistemperatuur:** | Toode ei ole isesüttiv. |
| · **Plahvatusohtlikkus:** | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| · **Plahvatuse piirväärtused:** | |
| **Alumine:** | 2,0 Vol % |
| **Ülemine:** | 12,0 Vol % |
| · **Aururõhk juures 20 °C:** | 48 hPa |
| · **Tihedus juures 20 °C:** | 0,994 g/cm³ |
| · **Suhteline tihedus** | Pole määratud. |
| · **Auru tihedus** | Pole määratud. |
| · **Aurustumiskiirus:** | Pole määratud. |
| · **Lahustatavus / Segunemine** | |
| **Vesi:** | Mittesegunev või raskelt segatav. |
| · **Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:** | Pole määratud. |
| · **Viskoossus:** | |
| **Dünaamiline juures 20 °C:** | 8 mPas |
| **Kinemaatiline:** | Pole määratud. |
| · **9.2 Muu teave** | Täiendav oluline teave puudub. |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime**
· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib hapetega.
· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** härmatis
· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Happed
· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
· **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahka söövitav/ärritav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
· **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 5)

· **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
· **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Toksilisus**
· **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
· **Ökotoksilised efektid:**
· **Märkus:** Kahjulik kaladele
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **COD väärtus:** 468900 mg/L
· **Üldised märkused:**
Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele
· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
Ei ole kohaldatav.
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:**
Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.
· **Soovitatavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.



(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 6)

## 14. JAGU: Veonõuded

| | |
|---|---|
| · **14.1 ÜRO number**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Kehtiv |
| · **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Kehtiv |
| · **14.3 Transpordi ohuklass(id)**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **klass** | Kehtiv |
| · **14.4 Pakendirühm**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | Kehtiv |
| · **14.5 Keskkonnaohud:**<br>· **Mere saasteaine:** | Ei |
| · **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** | Ei ole kohaldatav. |
| · **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** | Ei ole kohaldatav. |
| · **UN "Model Regulation":** | Kehtiv |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Ohupiktogrammid**

GHS07

· **Tunnussõna** Hoiatus
· **Ohulaused**
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **Hoiatuslaused**

| | |
|---|---|
| P101 | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski. |
| 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. |
| P337+P313 | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| P404 | Hoida suletud mahutis. |
| P501 | Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/ rahvusvaheliste nõuetega. |

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 40

(Jätkub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: WINDOW CLEAN**

(Jätkub lehel 7)

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang):ohtlik vee jaoks.
· **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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.
VOC: 10,2313 %

· **Vastavad tunnused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Arvutusmeetod

· **SDS-d väljastav amet:** Teadusuuringute & arengu osakond
· **Kontaktisik:** F&E-Box@hollu.com
· **Lühendid ja akronüümid:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria