Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev 24.06.2020 | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

1. JAGU: Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja andmed

- **1.1 Toote tunnus**
- **Kaubanduslik nimetus: Algen Ex**
- Toote number: 0604
- UFI: NM1M-GDWP-NJ0C-S73R
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
  Täiendav asjakohane teave puudub.
- **Aine/segu pealekandmine**
  PEAMINE RÜHM 1: Desinfitseerimisvahendid.
  Tooteliik 2: Desinfektsioonivahendid ja vetikatõrjevahendid, mis ei ole ette nähtud otseseks pealekandmiseks inimestele või loomadele.
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
  Chemoform AG
  Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen
  Tel: +49 7024 4048-0, Faks: +49 7024 4048-2800, e-post: info@chemoform.com
- **Lisateavet saab aadressilt:** datenblatt@chemoform.com
- **1.4 Hädaabinumber:**

Inglismaal ja Walesis:

NHS 111 - valige 111

Šotimaal:

NHS 24 - valige 111

2. JAGU: Andmed ohtlikkuse kohta

- **2.1 Aine või segu klassifikatsioon**
- **Klassifikatsioon vastavalt (EÜ) määrusele nr 1272/2008**



GHS05 korrosioon

Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab tugevat silmade kahjustust.

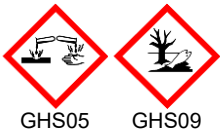


GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Klassifikatsioon vastavalt (EÜ) määrusele nr 1272/2008**
  Toode on klassifitseeritseeritud ja märgistatud vastavalt CLP-määrusele.
- Ohupiktogrammid



GHS05 GHS09

- Hoiatussõna Oht
- Märgistuste ohu tuvastamise komponendid:
  kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid
- Ohulaused
  H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
  H400 Väga mürgine veeorganismidele.
  H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Hoiatuslaused
  P101 Arsti poole pöördumisel võtta kaasa toote pakend või etikett.

(jätkub lk 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 1)

P102 Hoidke lastele kättesaamatus
P273 kohas. Vältige selle sattumist
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtke koheselt seljast kõik saastunud rõivad. Loputage nahka veega [või kasutada dušši].
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputage veel kord.
P310 Võtke koheselt ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P405 Hoidke lukustatud kohas.
P501 Sisu/mahuti tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele määrustele.

- **2.3 Muud ohud**
- **PBT ning vPvB hindamistulemused**
- PBT : Mitterakendatav.

3. JAGU: Koostisosade koostis/teave

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:** Allpool loetletud ainete segu ohutute lisanditega.
- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 68424-85-1 kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid ≥5-<10%
EINECS: 270-325-2 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302

- **Lisateave:** Loetletud ohtlike lausete sõnastuse kohta vt jaotist 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine teave:**
Esmaabiandja isikukaitse.
Eemaldage koheselt kõik tootega kokkupuutumisel määrdunud riided.
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotuse korral asetage patsient transportimiseks stabiilsesse küliliasendisse.
- **Pärast nahaga kokku puutumist:**
Kohese arstiabi vajadus. Põletuste ravimata jätmine võib takistada haavade paranemist.
Peske nahka koheselt vee ja seebiga ning loputage hoolikalt.
- **Pärast silma sattumist:**
Kaitske vigastamata silma.
Helistage koheselt arstile.
Loputage avatud silma mitu minutit voolava vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage koheselt suud ja jooge palju vett.
Kui lamav inimene oksendab, tuleb ta küljele pöörata. Jooge palju vett ja tagage värske õhu juurdepääs.
Kutsuge koheselt arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **4.3 Tundemärgid igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise rakendamiseks**
Täiendav asjakohane teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad tulekustutusvahendid:**
Veejuga
Tulekustutuspulber Vaht
Süsinikdioksiid
Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis sobivad ümbritsevate tingimustega.
- **Ohutuse tagamiseks sobimatud tulekustutusvahendid:** Täissuuruses veejuga
- **5.2 Ainest või segust tulenevad eriohud** Kuumutamise ajal või tulekahju korral on võimalik mürgiste gaaside moodustumine.
Vesiniktsüaniid (HCN)
Lämmastikoksiidid (NOx)
Vesinikkloriid (HCl)

(jätkub lk 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 2)

Vingugaas (CO)
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Isikukaitsevahendid** Kandke iseseisvat hingamisteede kaitsevahendit.
- **Lisateave** Koguge saastunud tulekustutusvesi eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitseriietust.
Eriti suur libisemisoht lekkinud/mahaloksunud toote puhul.
Kandke isikukaitsevahendeid. Hoidke kaitsmata isikuid eemal.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Vältige levikut (nt tammide või õlitõkete abil).
Ärge võimaldage tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi või mis tahes veekogusse.
Vooluveekogusse või kanalisatsioonisüsteemi imbumise korral teavitage asjaomaseid asutusi.
Lahjendage rohke veega.
Vältige sattumist kanalisatsiooni ning pinna- või põhjavette.
- **6.3 Saaste eemaldamise ja puhastamise meetodid ning materjalid:**
Puhastage kahjustatud piirkonda hoolikalt; sobivad puhastusvahendid on:
Kasutage imamiseks vedelikku siduvat materjali (liiv, diatomiit, happelised sideained, universaalsed sideained, saepuru).
Kasutage neutraliseerivat ainet.
Saastunud materjal kõrvaldatakse jäätmetena vastavalt punktile 13.
Tagage piisav ventilatsioon.
- **6.4 Viited teistele jagudele**
Ohutu käitlemise kohta teabe saamiseks vaadake jagu 7.
Isikuandmete kaitse kohta teabe saamiseks vaadake jagu 8.
Jäätmete käitlemiseks leiate teavet jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ning hoiustamine

- **7.1 Ohutuks käitlemiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoidke tihedalt suletud jahedas ja kuivas mahutis.
Tagage töökohal piisav ventilatsioon/väljalase.
Vältige aerosoolide tekkimist.
- **Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta:** Erimeetmeid pole vaja.

- **7.2 Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas sobimatud hoiustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- Nõuded, mida tuleb järgida laoruumide ja mahutite kasutamisel:
Hoidke ainult originaalmahutis.
Vältige maasse imbumist.
- Teave ühises hoiustamiskohas hoidmise kohta: Hoidke toodet eemal toiduainetest.
- Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta:
Kaitske külmumise eest.
Hoidke konteinerit tihedalt suletuna.
- Minimaalne hoiustamistemperatuur: 10 °C
- Hoiuklass: 8B
- **7.3 Erikasutus(ed)** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute vältimine/isikukaitsevahendid

- **Lisateave tehniliste rajatiste konstruktsiooni kohta:** Täiendav teave puudub; vt jaotist 7.

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Koostisained, mille piirväärtused vajavad töökohal jälgimist:**
Toode ei sisalda olulisi materjalide koguseid, mille kriitilisi väärtusi tuleb töökohal jälgida.
- Lisateave: Aluseks on võetud valmistamise ajal kehtivad nimekirjad.

- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isikukaitsevahendid:**
- Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Naha kaitsmiseks kasutage nahakaitsekreemi.

(jätkub lk 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 3)

Hoidke toiduainetest või jookidest eemal.
Eemaldage koheselt kõik määrdunud ja saastunud riided.
Peske käsi enne pauside tegemist ja töötamise lõpetamisel.
Vältige kokkupuudet silmadega.
Vältige silma ja nahale sattumist.

- Hingamisteede kaitsmine:
  Lühiajalise kokkupuute või vähese saastumise korral kasutage hingamisteede filtrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage iseseisvat hingamisteede kaitsevahendit.
- Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kindamaterjal peab olema toote/aine/valmistise suhtes mitteläbilaskev ja vastupidav.
Puuduvate testide tõttu ei saa toote/valmistise/keemilise segu jaoks kindamaterjali kohta soovitusi anda.
Kindamaterjali valimisel tuleb võtta arvesse läbitungimisaega, difusioonikiirust ja lagunemist

- Kinnaste materjal
  Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka edaspidistest kvaliteedimärkidest ning erineb vastavalt tootjale. Kuna toode koosneb mitmest ainest, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt välja arvutada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.
- Kinnaste materjali läbitungimisaeg
  Kaitsekinnaste tootja peab välja selgitama täpse läbitungimisaja ning seda tuleb järgida.
- Püsiva kontakti jaoks sobivad järgmistest materjalidest valmistatud kindad: Nitriilkumm, NBR
- Kasutamiseks ei sobi kindad, mis on valmistatud järgmistest materjalidest: Nahast kindad
- Silmade kaitsmine:



Tihedalt suletud kaitseprillid

- Keha kaitsmine:
  Kaitsev tööriietus Põll
  Täielik pea-, näo- ja kaelakaitse

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikaline olek:	Vedelik
Värv:	Sinine
• Lõhn:	Iseloomulik
• Lõhnalävi:	Ei ole määratud.
• **pH-väärtus temperatuuril 20 °C:**	8
• **Oleku muutumine**	
Sulamispunkt/külmumispunkt:	Määratlemata.
Algne keemispunkt ja keemisvahemik:	100 °C
• **Leekpunkt:**	Mitterakendatav.
• **Süttivus (tahke, gaasiline):**	Mitterakendatav.
• Lagunemistemperatuur:	Ei ole määratud.
• **Isesüttimistemperatuur:**	Toode ei ole isesüttiv.
• **Plahvatusohtlikkus:**	Toote kasutamisel puudub plahvatusoht.
• **Plahvatuspiirid:**	
Alumine:	Ei ole määratud.
Ülemine:	Ei ole määratud.
• **Aururõhk:**	Ei ole määratud.

(jätkub lk 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 4)

• **Tihedus:**	Ei ole määratud.
• Suhteline tihedus	Ei ole määratud.
• Auru tihedus	Ei ole määratud.
• Aurustumiskiirus	Ei ole määratud.
• **Lahustatavus/segunemine**	
veega	Täielikult segunev.

• **Jaotustegur: n-oktanool/vesi:** Ei ole määratud.

• **Viskoossus:**	
Dünaamiline:	Ei ole määratud.
Kinemaatiline:	Ei ole määratud.
• **Lahusti sisaldus:**	
VOC (EC)	0,00%
Kuivaine sisaldus:	0,0%
• **9.2 Muu teave**	Täiendav asjakohane teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

• **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav asjakohane teave puudub.
• **10.2 Keemiline stabiilsus**
• **Termiline lagunemine/tingimused, mida vältida:** Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
• **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Reageerib tugevate hapetega.
Reageerib oksüdeerivate ainetega.
• **10.4 Tingimused, mida vältida** Täiendav asjakohane teave puudub.
• **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav asjakohane teave puudub.
• **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Vesinikkloriid (HCl)
Vesiniktsüaniid (sinihape)
Vingugaas ja süsinikdioksiid
Lämmastikoksiidid (NOx)

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

• **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
• **Akuutne toksilisus** Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

68424-85-1 kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid

Suukaudne LD50 600 mg/kg (rott)
• Peamine ärritav toime:
• Naha ärritus/söövitus:
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
• Tõsine silmade kahjustus/ärritus.
Põhjustab tugevat silmade vigastust.
• Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• CMR-i mõjud (kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud)
• Sugurakkude mutageensus Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• Kantserogeensus Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• Reproduktiivtoksilisus Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• Mürgisus sihtelundi suhtes ühekordse kokkupuute korral Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• Mürgisus sihtelundi suhtes mitmekordse kokkupuute korral Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
• Hingamiskahjustus Olemasoleva teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

(jätkub lk 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 5)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

• **12.1 Toksilisus**
• **Toksiline mõju veekeskkonnas:**

68424-85-1 kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid

EC50 0,03 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

0,015 mg/l (dafnia)

IC50 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

LC50 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

• **12.2 Püsivus ja lagunduvus**
Üksikud komponendid on veest kergesti eemaldatavad.
Sisalduvad pindaktiivsed ained on kergesti biolagunevad
• **12.3 Bioakumuleerumisvõime**
Jaotusteguri n-oktanool/vesi tõttu ei ole organismides akumuleerumist oodata.
• **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
• **Ökotoksilised mõjud:**
• Märkus:
Väga mürgine kaladele
Mürgine kaladele
• Käitumine reoveepuhastites:

68424-85-1 kvaternaarsed ammooniumiühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid

EC10 10 mg/l (aktiivmuda) (OECD 209)
• **Täiendav ökoloogiline teave:**
• Üldised märkused:
Veeohu klass 2 (Saksamaa määrus) (enesehindamine): veele ohtlik.
Ärge laske tootel sattuda põhjavette, vooluveekogusse ega kanalisatsioonisüsteemi.
Ei tohi lahjendamata või neutraliseerimata sattuda kanalisatsioonivette ega drenaažikraavi.
Oht joogiveele, kui isegi väikesed kogused lekivad maasse.
Mürgine ka veekogudes olevatele kaladele ja planktonile.
Väga mürgine veeorganismidele.
Mürgine veeorganismidele.
• **12.5 PBT ning vPvB hindamistulemused**
• **PBT:** Mitterakendatav.
• **vPvB:** Mitterakendatav.
• **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav asjakohane teave puudub.

13. JAGU: Juhised kõrvaldamiseks

• **13.1 Jäätmekäitlusmeetodid**
• **Soovitused**
Pärast eelnevat töötlemist tuleb toode hävitada ohtlike jäätmete põletusahjus, järgides eriti ohtlike jäätmete kõrvaldamise eeskirju.
Ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Ärge võimaldage tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

• **Puhastamata pakendid:**
• Soovituslikud andmed: Tühjendage saastunud pakendid põhjalikult. Pärast põhjalikku ja korralikku puhastamist võib neid ringlusse võtta.
• Soovitatav puhastusvahend: Vesi,vajadusel koos puhastusainetega.

14. JAGU: Transportimise teave

• **14.1 UN-number**
• **ADR, IMDG, IATA** UN1760
• **14.2 UN veose tunnusnimetus**
• **ADR** 1760 SÖÖVITAV VEDELIK, N.O.S. (miristalkooniumkloriid, bensododetsiiniumkloriid), KESKKONNAOHTLIK SÖÖVITAV
• **IMDG** VEDELIK, N.O.S. (miristatalkooniumkloriid, bensododetsiiniumkloriid), MERD SAASTAV
• **IATA** SÖÖVITAV VEDELIK, N.O.S. (miristatalkooniumkloriid, bensododetsiiniumkloriid)

(jätkub lk 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 6)

• **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

• **ADR, IMDG**



• Klass	8 Söövitavad ained.
• Etikett	8

• **IATA**



• Klass	8 Söövitavad ained.
• Etikett	8
• **14.4 Pakendirühm**	
• **ADR, IMDG, IATA**	III
• **14.5 Keskkonnakaitse ohud:**	
• **Merd saastav:**	Jah Sümbol (kala ja puu) Sümbol (kala ja puu)
• **Spetsiaalne märgistus (ADR):**	Hoiatus: Söövitavad ained.
• **14.6 Erihoiatused kasutajale**	
• Ohu identifitseerimisnumber (Kemleri kood):	80
• EMS number:	F-A,S-B
• **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL lisaga II ja IBC koodeksiga**	Mitterakendatav.
• **Transpordi-/lisateave:**	

• ADR	
• Erandkogused (EQ):	E1,
• Piiratud kogused (LQ)	5L:
• Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
• Transpordi kategooria	3
• Tunneli piirangu kood	E

• IMDG	
• Piiratud kogused (LQ)	5L
• Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
• **UN „Mudeli määrus“:**	UN 1760 SÖÖVITAV VEDELIK, N.O.S. (MIRISTALKOONIUMKLORIID, BENSODODETSIINIUMKLORIID), 8, III, KESKKONNAOHTLIK

15. JAGU: Regulatiivteave

• **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased määrused/õigusaktid**

• **Direktiiv 2012/18/EU**
• Nimetatud ohtlikud ained – LISA I Ühtegi koostisainet ei ole loetletud.
• Seveso kategooria E1 Ohtlik veekeskkonnale
• Miinimumkogus (tonnides) madalama astme nõuete kohaldamiseks 100 t
• Piirkogus (tonnides) kõrgema taseme nõuete kohaldamiseks 200 t
• MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3
• **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

(jätkub lk 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, artikkel 31 nõuetele

Trükkimise kuupäev | Versiooni number 15 | Muudatus: 24.06.2020

Kaubanduslik nimetus: Algen Ex

(jätk lk 7)

16. JAGU: Muu teave

See teave põhineb meie praegustel teadmistel. Samas ei tähenda see mingeid konkreetseid tooteomadusi ega garanteeri seaduslikult kehtivat lepingulist suhet.

- **Asjakohased laused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab tugevat silmade kahjustust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Rahvusvahelisi ohtlike kaupade raudteevedusid käsitlev määrus)
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon
GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem
EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
ELINCS: Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society (Ameerika Keemiaühing) allüksus)
VOC: Lenduvad orgaanilised ühendid (USA, EL)
LC50: Surmav kontsentratsioon, 50 protsenti
LD50: Surmav annus, 50 protsenti
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
Acute Tox 4: Akuutne toksilisus – suukaudne – Kategooria 4
Skin Corr. 1B: Naha söövitamine/ärritus – Kategooria 1B
Eye Dam. 1: Tõsine silmade kahjustus/ärritus – Kategooria 1
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale – äge veeorganismide oht – Kategooria 1
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale – pikaajaline veeorganismide oht – Kategooria 1
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale – pikaajaline veeorganismide oht – Kategooria 2

- Allikad Puudub