

## OHUTUSKAART

**1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine**

Toote nimetus: **FINWASH - S**  
 Teabelehe number: 614529 5. 0. 1  
 Aine/valmistise kasutus: Puhastusaine  
 Toote koostisosa nimetus: 614529 (25 liter)  
 Tarnija nimetus: Wilhelmsen Maritime Services AS  
 Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50  
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands  
  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Faks: +31 10 4877 888  
 Vastutav isik: Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736  
 Email: Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com  
 Valmistaja nimetus: UNITOR CHEMICALS AS  
 Valmistaja aadress: P.O.Box 15  
 3141 Kjølpmannskjær  
 Norway.  
 Telefon: +47 333 515 00  
 Hädaabitelefoni: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Koostis/koostisainete andmed**

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R-laused*	Sümbolid
2-2(butoxyethoxy)ethanol	60-100	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Non classified ingredients	30-60				

\*Vt lõik 16

**3 Ohtude identifitseerimine**

- Lõhn: Lõhnatu
- Vedelik, värvitu, vees lahustuv
- Silma sattumine: Põhjustab punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid



Ärritav

**4 Esmaabivõtted****Kokkupuude nahaga**

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega. Seejärel pesta vee ja seebiga
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

**Silma sattumine**

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Pöörduge viivitamatult arsti poole

**Allaneelamine**

- Oksendamist mitte esile kutsuda
- Anda juua vett või piima
- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu

#### 4 Esmaabivõtted (...)

- Pöörduge viivitamatult arsti poole

##### Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

##### Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)

#### 5 Tuletõrjevõtted

- Leekpunkt 100 °C (CC)
- Võimalik on süsinikoksiidide moodustumine
- Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
- Veejuga mitte kasutada

#### 6 Meetmed juhusliku heite korral

##### Isiklikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

##### Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse

##### Puhastusmeetmed

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni

##### Eriettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

#### 7 Käitlemine ja hoiustamine

##### Käitlemine

- Järgida tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast

##### Hoiustamine

- Hoidke eemal lahtisest leegist, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.
- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
- Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest (S14)

#### 8 Kokkupuute vältimine ja isikukaitsevahendid

##### Ohutegurite piirnormid

- Selle aine jaoks ei ole toime piirnorme määratud

##### Kokkupuute vältimine

- Kui kemikaali ei kasutata pihusena, ei ole eriventilatsioon nõutav

##### Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)
- Suitsutamisel/piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit (S42)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

#### 9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Lõhnatu
- Välimus: Vedelik, värvitu, vees lahustuv
- pH - ei kohaldu
- Keemispunkt >200 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aururõhk - ei ole teada
- Aurutihedus - ei ole teada

---

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused (...)

- Külmutuspunkt < -50 °C rõhul 760 mm /Hg
- Vees täielikult lahustuv
- Suhteline tihedus (vesi=1) 0.965 - 0.985
- Leekpunkt 100 °C (CC)

---

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
- Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest
- Kokkusobimatu tugevalt oksüdeerivate ainetega

---

## 11 Toksikoloogilised andmed

Toksikoloogilised andmed

- LD50 (suukaudne, rott) 5660 mg/kg

Sissehingamine

- Lahusti aurude sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja peapööritust

Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine

Silma sattumine

- Võib põhjustada punetust ja ärritust

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad

---

## 12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- LC50 (kala) 2000 mg/l (96 t)
- Seda toodet võib lugeda keskkonnasõbralikuks.

Liikuvus

- Vees täielikult lahustuv

Püsivus ja biolagunevus

- Selle toote koostisained on bioloogiliselt lagundatavad.

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

Muud kahjulikud mõjud

- Oht veekeskkonnale väike või puudub

---

## 13 Kõrvaldamisjuhised

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -

Kõrvaldamisjuhised

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

---

## 14 Veonõuded

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks

---

## 15 Reguleerivad õigusaktid



Ärritav

---

## 15 Reguleerivad õigusaktid (...)

### Riskilaused

- Ärritab silmi ja nahka (R36/38)

### Ohutuslaused

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
  - Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset (S37/39)
- 

## 16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R36: Ärritab silmi.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike preparaatide direktiivi (88/379/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab ohutuskaartide direktiivi (2001/58/EÜ) nõuetele