

20.01.2005

---

**1.KEMIKAALIN JA VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTETIEDOT.**

Kemikaalin tunnistustiedot:

**Glorilight – 1% XHP**

Aineen käyttötarkoitus:

**Sammutusneste (kalvovahto AFFF)**

Valmistajan ja maahantuojan tunnistetiedot:

Valmistaja: Angus Fire Armour Ltd  
EnglantiMaahantuoja: Kidde Finland Oy  
Vetokuja 4, 01610 Vantaa  
Puh. +358 9 615 8701

Hätänumero: Myrkytyskeskus 09 4711

---

**2.KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA.**

| Pääaineosat:                      | CAS-no     | EC-no     | Pitoisuus: | Luokitus            |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------|---------------------|
| Diethylene Glycol-Monobutyl ether | 112-34-5   | 203-961-6 | 5-15%      | Xi, R36             |
| Fluorosurfactants                 |            |           | 25-60%     | Xi, R36, 43         |
| Hydrocarbon surfactants           |            |           | 15-35%     | Xi, R38, 41         |
| Biocide                           | 55965-84-9 |           | 10-20%     | Xi, R36, 38-43      |
| Sequesterant                      | 1310-73-2  |           | < 5%       | Xi, R22, 36, 37, 38 |

---

**3.VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS.**

Ärsyttää ihoa, voi aiheuttaa vakavan vamman silmille, voi aiheuttaa ihon yliherkkyyttä.

20.01.2005

---

#### 4. ENSIAPUOHJEET

Altistus silmille: silmät huuhdeltava heti vähintään 10 min.

Iho: Huuhdo hyvin vedellä ja saippualla, poista tahriintuneet vaatteet päältä.

Jos oireita ilmenee ota yhteyttä lääkäriin.

Hengitys: Jos oireita ilmenee, siirretään raittiiseen ilmaan.

Nieleminen: Jos nielemistä epäillään niin ei saa pakottaa oksentamaan.

Välittömästi lääkäriin.

---

#### 5.OHJEET TULIPALON VARALLE.

Tuote on palonsammutusneste. Ympäristö määrää sammutustoimenpiteet.

---

#### 6.OHJEET ONNETTOMUUDEN VARALLE.

Vältä iho-, silmä-, ja vaatekosketusta. Älä hengitä sumua ja höyryjä.

Tuuleta alue ja käytä tarvittaessa suojavälineitä

Pyri estämään sammutusnesteen valuminen ympäristöön

Imeytä absorbenttiin aineeseen

Kootaan vuotanut materiaali

Jäännökset huuhdellaan vedellä

Suljetaan tiiviiseen säiliöön

---

#### 7.KÄSITTELY JA VARASTOINTI.

Käsittely ei vaadi erityisiä toimenpiteitä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityssuojainta.

Varastointi: Säilöttävä omassa tiiviissä säiliössä. Varastointi lämpötila -0 °C – 40 °C.

---

#### 8.ALTISTUMISEN EHKÄISY JA HENKILÖSUOJAIMET.

**Hengityksensuojaus:** Ei tarvetta normalissa käytössä. Saattaa olla haitallista usein toistuvassa altistuksessa

**Käsiensuojaus:** Käytä suojakäsineitä.

**Silmiensuojaus:** Vältettävä höyryn, roiskeiden ja sumun joutumista silmiin.

Käytä suojasilmälaseja joissa tuuletusventtiilit.

**Ihonsuojaus:** Vältä iho kosketusta.

20.01.2005

---

**9.FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET.**

Olomuoto: neste  
Väri: keltainen/kellertävä  
pH-arvo: 8,7  
Kiehumispiste/kiehumisalue: n. 100°C  
Tiheys: n. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
Liukoisuus: veteen sekoittuva

---

**10.STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS.**

Stabiili ohjeiden mukaan varastoituna. Tulisi välttää kosketusta aineiden kanssa jotka reagoivat voimakkaasti veden kanssa.

Säiliötä ei saa altistaa tulelle, koska ne on valmistettu korkeatiheyksisestä polyeteenistä. Valmistusmateriaalin palaessa siitä vapautuu kitkerää savua ja NA<sub>2</sub>O, Cl<sup>-</sup>, Sox, Nox ja HF.

---

**11.TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT.**

**Hengitys:** Vaarallisten määrien hengittäminen ei pitäisi olla mahdollista normaalisti käytettynä. Voi aiheuttaa hengityselimien ärsytystä hengitettynä.

**Nieleminen:** Vähäinen nielemisen riski oikein käytettynä. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentamista ja ripulia nieltynä.

**Iho- ja silmäkosketus:** Vähäinen riski oikeanlaisia suojautumista noudatettaessa (katso kohta 6). Voi aiheuttaa silmä vaurioita ja iho ärsytystä jos tuotetta joutuu silmään tai iholle. Voi aiheuttaa ihon yliherkkyyttä.

---

**12.TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE.**

Ekomyrkyllisyys: Ei pitäisi olla myrkyllinen normaalissa käytössä.

Säilyvyys ja hajoaminen: Biohajoava

Biokertyvyys: Ei biokerry.

---

**13.JÄTTEIDENKÄSITTELY.**

Paikallisia määräyksiä noudatettava.

---

20.01.2005

**14.KULJETUSTIEDOT.**

Ei kuljetusta koskevia määräyksiä.

---

**15.KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

Xi ärsyttävä aine

R-lausekkeet:

R38, 41, 43

Ärsyttää ihoa, voi aiheuttaa vakavan vamman silmille. Voi aiheuttaa ihon yliherkkyyttä.

S-lausekkeet:

S26, 28, 36

silmä- ja ihokosketus, huuhto runsaalla vedellä ja mene lääkäriin.

S24, 25

käytä sopivia suojavälineitä, vältä silmä- ja ihokosketusta.

---

**16.MUUT TIEDOT.**

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu valmistajan antamien tietojen mukaisesti.