



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### **Pump Oil**

**Tuotenumero 764334-644**

SDS nro P458

Laatija: M. Ebers

[asksteris\\_msd@steris.com](mailto:asksteris_msd@steris.com)

Laatimispäivä: 22. kesäkuuta 2012

Tarkistuspäivä: ES

Tarkistuspäivä: ES

NFPA 704 -LUOKITUS:

TERVEYS: 0

TULENARKUUS: 1

REAKTIIVISUUS: 0

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US

Hätäpuhelinnumero: +1 314 535 1395 (STERIS); +1 800 424 9300 (CHEMTREC)

Tuotetietojen puhelinnumero: +1 800 548 4873 (Asiakaspalvelu – terveydenhoitotuotteet)

STERIS Limited, STERIS House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AX, UK

Hätäpuhelinnumero: +44 (0) 1895 622639

Tuotetietojen ja teknisten tietojen puhelinnumero: +44 (0) 1256 840400

### 2. Vaaran yksilöinti

Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä.

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttava(t) aineosa(t)	Paino-%	CAS-numero	EU-numero	Symboli	R-lausekkeet	LD <sub>50</sub> nieltynä	LC <sub>50</sub>
OSHA:n standardin (OSHA Hazard Communication Standard) 29 CFR 1910.1200 mukaan tämä tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia aineosia. Yhdysvaltojen valvottujen tuotteiden säännösten (Controlled Products Regulations) mukaan tämä tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia aineosia. Esiintymispitoisuuksiensa perusteella tässä tuotteessa esiintyvät aineosat eivät kuulu mihinkään luokitukseen, joka vaaditaan Yhdysvaltojen CHIP-säännösten perusteella.							

### 4. Ensiaputoimenpiteet

**Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdellaan välittömästi vedellä – myös silmäluomien alta – vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin.

**Ihokosketus:** Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla vähintään 15 minuutin ajan. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Saastunut vaatetus on pestävä ennen uudelleenkäyttöä. Ota yhteys lääkäriin, jos ihoärsytystä esiintyy.

**Hengittäminen:** Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hän ei hengitä, anna tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Jos sinertymistä esiintyy (huulet, korvanipukat, sormenkynnet), anna mahdollisimman nopeasti happea ja ota yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:** Jos kemikaalia niellään, ÄLÄ yritä oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

**Leimahduspiste:** 250 °C Menetelmä: Cleveland Open Cup ASTM D 92

**Erityiset vaarat:** Palaessa muodostuu haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

**Tiedot räjähdysherkkyydestä:** Tietoja ei saatavilla

**Sammutusaineet:** Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), sammutusjauhe, vaahto, alkoholinkestävä vaahto, vesisumu

**Soveltumattomat sammutusaineet:** Vesi

**Erityiset palontorjunnassa käytettävät suojavarusteet:** Paineilmalaite. Käytä henkilönsuojaimia.

### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Henkilökohtaiset varotoimet:** Käytä henkilönsuojaimia. Varmista riittävä tuuletus.

**6.2 Ympäristöä koskevat varotoimet:** Älä päästä ympäristöön. Älä saastuta vettä. Älä huuhto pintaveteen tai likavesiviemäriin.

**6.3 Leviämisen estämistä ja puhdistamista koskevat ohjeet:** Estä vuotojen leviäminen, imeytymistä palamattomaan absorboivaan materiaaliin (esim. hiekka, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliön hävitettäväksi paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

**6.4 Lisäohjeita:** Muodostaa veden kanssa liukkaita/rasvaisia kerroksia.

### 7. Käsittely ja varastointi

**7.1 Käsittely:** Käsittele hyvän teollisen hygieniä- ja turvallisuusikäntönnön mukaisesti. Pidä säilytysastia suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.

**7.2 Varastointi:** Säilytä säiliötä tiukasti suljettuna kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.

**7.3 Muut tiedot:** Stabiili suositusten mukaisissa olosuhteissa.

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**8.1 Raja-arvot työpaikalla:** Ei sisällä ainesosia, joille on määritetty raja-arvot työpaikalla.

#### 8.2 Henkilönsuojaimet

**Hengityksensuojaus:** Hengityksen suojaaminen ei ole yleensä tarpeen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Silmien suojaus:** Sivusuojilla varustetut suojalasit

**Suojakäsineet:** Neopreenikäsineet

**Muut suojavaatteet ja -laitteet:** Lämpäisemätön puku

**Hygieniatoimenpiteet:** Varo aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Varmista riittävä tuuletus. Suihketta ei saa hengittää.

### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**Vesiliukoisuus:** Lievästi liukeneva

**Olomuoto:** vaaleankeltainen neste

**pH:** ES

**Tiheys:** 0,957 g/cm<sup>3</sup> lämpötilassa 15,6 °C **Leimahduspiste:** 250 °C

**Viskositeetti, kinemaattinen:** 98,5 mm<sup>2</sup>/s lämpötilassa 40 °C

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat hapot ja voimakkaat emäkset

**Vältettävät olosuhteet / reaktiivisuusolosuhteet:** Kuumuus. Vaarallista polymerisaatiota ei esiinny.

**Haitalliset hajoamistuotteet tai sivutuotteet:** Hiilidioksidi

### 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Välitön myrkyllisyys (pääasialliset altistumistiedot)**

**Silmät (ärsytys):** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

**Iho (ärsytys tai herkistyminen):** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

**Hengittäminen:** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

**Herkistyminen:** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

**11.2 Pitkäaikaisaltistus**

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

**Mutaagenisuus:** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:** Ei luokiteltu, tiedot puuttuvat

### 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tämän materiaalin myrkyllisyydestä ympäristölle, biokertyvyydestä ja biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Tämän aineen ei katsota olevan hajoamaton, biokertyvä tai myrkyllinen (PBT-arviointi).

### 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

### 14. Kuljetustiedot

**Maakuljetukset:** DOT-luokka: Ei vaarallinen tuote

**Merikuljetukset:** IMDG-luokka: Ei vaarallinen tuote

**Ilmakuljetukset:** IATA-luokka: Ei vaarallinen tuote

### 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**OSHA:n mukaiset vaarat:** OSHA:n standardin (OSHA Hazard Communication Standard) 29 CFR 1910.1200 mukaan tämä tuote ei ole vaarallinen.

**SARA 311/312** Ei SARA:n mukaisia vaaroja

**SARA 304** Tämä materiaali ei sisällä osan 304 EHS RQ mukaisia komponentteja

### Osavaltioiden säädökset:

**Kalifornian Proposition 65:** Tämä tuote ei sisällä kemikaaleja, joiden Kalifornian osavaltiossa tiedetään aiheuttavan syöpää, syntymävikoja tai muita lisääntymiseen liittyviä ongelmia.

## ***Pump Oil***

**Tuotenumero 764334-644**

SDS nro P458

### **16. Muut tiedot**

Tämän turvallisuustiedotteen sisältämät tiedot eivät ole tavaraseloste eivätkä takaa tuotteen erityisiä ominaisuuksia. Niiden tarkoituksena on antaa yleiset terveys- ja turvallisuustiedot, jotka perustuvat valmistajan tietoihin tuotteen käsittelystä, varastoinnista ja käytöstä. Tiedote ei sovellu tuotteen epätavallista tai standardista poikkeavaa käyttöä varten eikä tilanteisiin, joissa ohjeita tai suosituksia ei noudateta.

ES - Ei sovelleta

ET - Ei tietoja