

# LINEMARK INTERNATIONAL

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SDS-viite: **nv16**

Versio: **01**

Tarkastuspäivä: **241106**

Hyväksyntäpäivä: **TAMMIKUU 2011**

Linemark (UK) Limited  
Units 1-2 Riverside Business Park  
Holme Lane  
Rawtenstall  
Lancs, BB4 6JB  
Puhelin: 01706 212030 Faksi: 01706 213737  
S-posti: sales@linemark.co.uk

### 1. AINEEN TUNNISTETIEDOT

**Kauppanimi:** FLUSH THRU

**Kuvaus:** Monipuolinen seos pinta-aktiivisia aineita ja pieniä määriä glykoleita

### 2. VAARALLISET AINEOSAT:

#### Aineosa CAS-numero Luokitus Pitoisuus

Natriumhydroksidi

Etoksyloitu isotridekanoli

Butyyli-glykoli-eetteri

1310-73-2

-

111-76-2

C; R35 Xn;

R22. R41

Xn; R20/21/22

<0,5 %

<4,0 %

<2,5

### 3. VAARAN YKSILÖINTI

**Vaaran kuvaus:** Ei käytettävissä - ei varoitussymbolia

**Terveys:** Ei tiedossa

**Ympäristö:** Ei tiedossa

**LINEMARK  
INTERNATIONAL**

Skovtoften 14  
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30  
www.linemarkinternational.com



## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### Yleiset ohjeet

**Hengitys:** Hengitä raitista ilmaa ja hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

**Roiskeet iholle:** Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi. Pese heti runsaalla määrällä vettä ja saippuaa ja huuhtelee huolellisesti. Jos ihoärsytystä ilmenee, hakeudu lääkäriin.

**Roiskeet silmiin:** Huuhtelee silmiä huolellisesti runsaalla määrällä vettä vähintään 10 minuuttia silmäluomet auki. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu ja juo sen jälkeen runsaasti vettä. Älä yritä oksennuttaa. Ota yhteyttä lääkäriin. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään syötävää tai juotavaa.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

**Yleiset vaarat:** TUOTE EI OLE SYTTYVÄ

**Sammutusaineet:** Paikalliseen ympäristöön sopivat sammutusaineet (kuten vesisumu, hiilidioksidi, vaahto tai kemiallinen jauhe).

**Sammutusaineet, joita ei saa käyttää:** Kaikkia sammutusaineita voi käyttää.

**Erityiset altistumisvaarat:** Ei tiedossa

**Suojavarusteet:** Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa hengityssuojainta ja koko vartaloa suojaavia suojavaatteita.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**Siivoamisessa käytettävät menetelmät:** Noudata henkilönsuojatoimia. Kerää tuote imeytysaineella, kuten hiekalla tai sahanpurulla, tiiviisti suljettavaan astiaan. Merkitse tiedot sisällöstä astiaan ja hävitä tuote ohjeiden mukaisesti.

**Ympäristö:** Älä päästä tuotetta viemäristöön tai vesistöihin. Ilmoita asiasta asianomaiselle viranomaiselle, jos tuotetta pääsee vesistöön tai viemäristöön tai tuote on saastuttanut maaperää tai kasvustoa.

### Lisätiedot

LINEMARK  
INTERNATIONAL

Skovtoften 14  
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30  
[www.linemarkinternational.com](http://www.linemarkinternational.com)



## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet:** Käsittele tuotetta hyvien hygienia- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä kuivassa paikassa, jossa tuote ei pääse jäätymään eikä altistu lämmönlähteille tai auringon valolle.

**Lisätiedot:** Säilytä aina yli 50 °C:een lämpötilassa. Tuotetta ei saa säilyttää yli 300 °C:een lämpötilassa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJATOIMET

**Altistumisen ehkäiseminen:** Työperäisen altistuksen raja-arvoja ei ole käytettävissä.

**Tekninen valvonta:** Varmista, että työskentelyalueen ilmanvaihto on riittävä.

**Henkilönsuojatimet:** Noudata tavanomaisia kemikaalien käsittelyä koskevia ohjeita. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja töiden jälkeen. Käytä työtehtävään sopivia suojavarusteita (ks. alla).

**Silmien suojaaminen:** Suojalasit (esim. EN 166)

**Ihon suojaaminen:** Butyylikumikäsineet (tee myös oma riskinarviointi, kuten läpäisyajat, diffuusio- ja hajoamisarvot sekä suoritettavat tehtävät)

**Hengityksensuojaus:** Hengityssuojain, jos ilmanvaihto ei ole riittävä.

**Muu suojaus:** Suojahaalari

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Fyysinen olomuoto:** Kirkas, juokseva neste

**Väri:** Kirkas, vaaleanvihreä neste

**Haju:** Mieto, makea

**pH-arvo:** Noin 8

**Kiehumispiste/-alue:** Vähintään 100 °C

**Sulamispiste/-alue:** Ei tiedossa

**Leimahduspiste:** Ei tiedossa

**Itsesyttyvyys:** 0 °C

**Tiheys:** 1,00–1,01

**Viskositeetti:** Ei tiedossa

**Vesiliukoisuus:** Liukenee täysin

LINEMARK  
INTERNATIONAL

Skovtoften 14  
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30  
www.linemarkinternational.com



## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**Stabiilisuus:** Vakaa normaaleissa käsittelyolosuhteissa

**Vältettävät olosuhteet:** Vältä voimakasta lämpöä

**Vältettävät aineet:** Veden kanssa reagoivat aineet

**Vaaralliset reaktiot:** Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ei mitään, jos tuotetta säilytetään ja käsitellään ohjeiden mukaisesti

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**Hengitys:** Ei saatavilla

Toistuva altistuminen suun tai ihon kautta voi aiheuttaa herkistymistä, ja siitä voi aiheutua akuutti myrkytys (LD50 > 2 000 mg/kg)

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

**Myrkyllisyys ympäristölle:** Ei vaarallinen ympäristölle.

**Biohajoavuus:** Tuote on biohajoava.

**Biokertyvyys:** Tuotteen ei odoteta olevan biokertyvä.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

**Hävittäminen:** Kansallisten ja paikallisten viranomaisten antamien määräysten (esimerkiksi vaarallinen jäte tai polttaminen) mukaisesti.

**Likaantuneet pakkaukset:** Käsittele tyhjiä pakkauksia samalla tavalla kuin tuotetta tai, jos mahdollista, pese pakkaukset huolellisesti ja kierrätä ne.

## 14. KULJETUSTIEDOT

**UK-kuljetustiedot:** UK-kuljetusluokitus: Ei luokiteltu

**YK-numero:** Ei käytettävissä

**IMDG-koodi:** Ei luokiteltu

**RID/ADR:** Ei luokiteltu

**IATA:** Ei luokiteltu

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

**Luokitus ja merkintä:** Ei käytettävissä

**R-lausekkeet:** Voi aiheuttaa sidekalvon ärsytystä. Voi aiheuttaa lievää ohimenevää ärsytystä.

**S-lausekkeet:** Pidä lasten ulottumattomissa. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa. Käytä sopivia suojakäsineitä.

## **16. MUUT TIEDOT**

**Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietoomme ja niiden tarkoituksena on kuvata tuotteitamme turvallisuusmääräysten näkökulmasta. Niitä ei pidä käyttää takuuna erityisistä ominaisuuksista eivätkä ne muodosta laillisesti sitovaa sopimussuhdetta.**

**LINEMARK**  
**INTERNATIONAL**

Skovtoften 14  
DK – 7100 Vejle

Phone: +45 72 30 18 30  
[www.linemarkinternational.com](http://www.linemarkinternational.com)

