

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

**1.1.1 Kauppanimi**  
Jontec Linosafe F1g

**1.1.2 Tunnuskoodi**  
7512689,

### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Vahanpoistoaine linoleumilta.

### 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
JOHNSONDIVERSEY UK Limited, Suomen sivuliike

### 1.3.2 Yhteystiedot

**Katuosoite** Kaurakatu 48 B  
**Postinumero ja -toimipaikka** 20740 TURKU  
SUOMI  
**Postiosoite** PL 311  
**Postinumero ja -toimipaikka** 20101 TURKU  
SUOMI  
**Puhelin** 0207474200  
**Telefax** 0207474202  
**Sähköposti** myynti@Johnsondiversey.com

### 1.4 Hätäpuhelinnumero

**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
MYRKYTYSTIETOKESKUS / myrkytys@hus.fi PL 340, 00029 HUS (Helsinki)(09)471 977, telefax (09) 4717 4702  
HUS (09)471 977

## 2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttävää.  
Ärsyttää silmiä.  
Luokitus on yhtenevä voimassaolevien aineita ja valmisteita koskevien EY:n lainsäädäntöjen kanssa.

## 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

<b>3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro</b>	<b>EINECS</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
112-34-5	203-961-6	2- (2 butoksietoksi)etanol	15-30%	Xi, R 36
122-99-6	204-589-7	2-Fenoksietanoli	5 - 15 %	Xn, Xi; R22-36
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol	<5%	C, Xn; R20/21/22-34
111905-45-5	Polymer	Alkyylialkoholialkoksylaatteja	<5%	Xi, N; R38-50
27306-78-1	Polymer	polyalkeenioksidi modifioitu heptametyylitrisiloksaani	<5%	Xn, Xi, N; R20/22-36/38-51/53

### 3.1.7 Muut tiedot

EY:n suositusten mukaiset ainesosat: ionittomia pinta-aktiiviaineita < 5%, hajuste

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Erityiset ohjeet

-

#### 4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä tarvittaessa lääkäriin.

#### 4.5 Nieleminen

Jos tuotetta on nautittu, juotetaan vettä tai maitoa, ja potilas toimitetaan lääkäriin.

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutus vaahdolla tai jauheella. Sammuta suuremmat tulipalot vedellä tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

#### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Erityissuojaimia ei tarvita.

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

#### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä

#### 6.3 Puhdistusohjeet

Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä viemäriin. Suuremmat määrät imeytetään hiekkaan, maainekseen tai vastaavaan, ja kerätään talteen. Huomioi voimassa oleva lainsäädäntö

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Käsittely

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Noudata yleisiä kemikaalien käsittelyssä suositeltavia ohjeita.

#### 7.2 Varastointi

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Altistumisen raja-arvot

##### 8.1.1 HTP-arvot

112-34-5	2- (2 butoksietoksi)etanol	10 ppm (8 h)	68 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
141-43-5	2-aminoetanol	1 ppm (8 h)	3 ppm (15 min)
		2,5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	7,6 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Säilytettävä erillään nautittaviksi aiotuista aineista Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus Pese kädet huolellisesti työn päättyessä sekä tauolle mentäessä Vältettävä tuotteen pääsyä silmiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

##### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Silmiensuojaa ei normaalisti tarvita mutta suositellaan tiivisteiden roiskealttiissa käsittelyssä.

### 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas, väritön, lievästi hajustettu neste.

#### 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 9,5 < pH < 10,0

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue Ei määritetty.

9.2.3 Leimahduspiste Ei sovellettavissa.

<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdyusraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdyusraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee täydellisesti.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	-

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.3** **Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Tuotteen hajotessa kuumennettaessa, ei vapaudu haitallisia hajoamistuotteita.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1** **Välitön myrkyllisyys**  
LD50(oraali): Perustuen toksikologiseen luokitukseen LD50(suun kautta) on arvioitu >2000mg/kg.
- 11.2** **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Tuote saattaa ärsyttää ihoa. Tuote ärsyttää silmiä, hengitysteitä ja nielua.
- 11.4** **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
-
- 11.5** **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
-
- 11.6** **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
EY-luokitus: ärsyttävä.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1** **Ekotoksisuus**
- 12.1.1** **Myrkyllisyys vesielioille**  
-
- 12.2** **Kulkeutuvuus**  
-
- 12.4** **Biokertyvyys**  
-
- 12.6** **Muut haitalliset vaikutukset**  
Käyttötarkoituksen mukaisessa käytössä tuotteella ei tiedetä olevan ympäristölle haitallisia vaikutuksia

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö. Jäteluettelo; 20 01 29\* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

- 13.1** **Likaantunut pakkaus**  
Voidaan huuhdella vedellä Huomioi voimassaoleva jätelainsäädäntö.

## 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1** **YK-numero** -
- 14.3** **Maakuljetukset**
- 14.3.4** **Muita tietoja** Ei kuljetusluokiteltava.

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVA MÄÄRÄYKSET

Tuote on luokiteltu ja etiketöity voimassaolevien EY:n direktiivien mukaisesti.

### 15.1 Varoitusetiketin tietoja

#### 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi                      Ärsyttävä

#### 15.1.3 R-lausekkeet

R36                    Ärsyttää silmiä.

#### 15.1.4 S-lausekkeet

S26                    Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
S51                    Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

## 16. MUUT TIEDOT

### 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R20/21/22            Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
R20/22                Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.  
R22                    Terveydelle haitallista nieltynä.  
R34                    Syövyttävää.  
R36                    Ärsyttää silmiä.  
R36/38                Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
R38                    Ärsyttää ihoa.  
R50                    Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
R51/53                Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 16.4 Lisätiedot

JohnsonDiversey Finland, tuoteturvallisuuspäällikkö Isa Roiha, puh. 020 7474 200

### 16.5 Käytetyt tietolähteet

JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrecht, The Netherlands.

### 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tämä tiedote noudattaa Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella käyttöturvallisuustiedotteesta (1202/2001) toimeenpantua komission direktiiviä 2001/58/EY.

#### Päiväys

Turku 4.3.2009

#### Allekirjoitus

JohnsonDiversey Finland