

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## ED9000 Dielectric

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ED9000 Dielectric

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Painomuste.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Eye Irrit. 2 - H319

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

**Ihmisten terveys** The product contains small amounts of organic solvents. Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarat hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa.

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



**Huomiosana** Varoitus

**Vaaralausekkeet** H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeet** P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Täydentävää tietoa vaaroista** P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### 2.3. Muut vaarat

## ED9000 Dielectric

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

<b>2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 112-34-5	EY-nro: 203-961-6
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475104-44-XXXX

<b>Luokitus</b>	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b>
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36

<b>Methoxypropoxypropanol</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nro: 34590-94-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119450011-60-XXXX

<b>Luokitus</b>	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b>
Ei Luokiteltu	-

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

**Koostumustiedot**                      The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Ei erityisiä suosituksia. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Nieleminen</b>	Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastunut vaatetus. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Yleistä tietoa</b>	Hoito oireiden mukaan.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
<b>Ihokosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Huomioita lääkärille**                      Ei erityisiä suosituksia.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

## ED9000 Dielectric

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Ei yhtään.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Myrkylliset kaasut ja höyryt.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa.
-----------------------------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin.
------------------------------------	---

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.
-----------------	---

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.
----------------------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.
Ohjeet yleisestä työhygieniasta	Hyvää henkilökohtaista hygieenaa tulee noudattaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Riisu saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen syömään menoa.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet	Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varastoi tiiviisti suljetussa, alkuperäispakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.
-------------------------	---

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)	Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.
--------------------------	---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

#### 2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>

#### Methoxypropoxypropanol

## ED9000 Dielectric

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 310 mg/m<sup>3</sup>

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

### 2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI (CAS: 112-34-5)

<b>DNEL</b>	Teollisuus - Hengitettynä; Lyhytaikainen : mg/m <sup>3</sup> Teollisuus - Ihon kautta; Pitkäaikainen : 20 mg/kg painokiloa kohti päivässä Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen : 67.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Makea vesi; 1 mg/l - Merivesi; 0.1 mg/l - Sedimentti; 4 mg/kg - Maaperä; 0.4 mg/kg

### Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

<b>DNEL</b>	Työntekijät - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 283 mg/kg Työntekijät - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 308 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Makea vesi; 19 mg/l - Merivesi; 1.9 mg/l - Ajoittainen päästö; 190 mg/l - Jätevedenpuhdistuslaitos; 4168 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 70.2 mg/l - Sedimentti (Merivesi); 7.02 mg/l - Maaperä; 2.74 mg/l

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Suojavarusteet



<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Käytä silmiensuojainta. Käytä kasvonsuojainta.
<b>Käsiensuojaus</b>	Käytä suojakäsineitä.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä teknisiä toimenpiteitä vähentämään ilmaansaasteet hyväksyttävälle altistustasolle. Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Hanki silmähuuhdeasema. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Läpinäkyvä neste.

## ED9000 Dielectric

Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	Ei määritelty.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Ei määritelty.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Muu syttyvyys	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	Ei määritelty.
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Liukoisuus	Ei määritelty.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
Räjähävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena	Ei
Hapettavat ominaisuudet	Seos ei itsessään ole testattu mutta mikään ainesosa ei täytä hapettavat luokitusta.
Kommentit	Annetut tiedot soveltuvat tuotteelle kuten se on toimitettu.
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
Muut tiedot	Ei yhtään.
Taitekerroin	Ei määritelty.
Hiukkaskoko	Ei soveltuva.
Molekyylipaino	Ei soveltuva.
Haihtuvuus	Ei määritelty.
Kyllästyskonsentraatio	Ei määritelty.
Kriittinen lämpötila	Ei määritelty.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Ei määritelty.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

## ED9000 Dielectric

**Reaktiivisuus** Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei polymeroidu.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Voimakkaat emäkset. Vahvoja hapettajia. Voimakkaat hapot.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Pisteliäs savu tai höyry. Hiilen oksidit. Typen oksidit.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosyövyttävyyssihoärsytys

**Eläintiedot** Ei tietoja saatavilla.

**Ihmisihomallitesti** Ei tietoja saatavilla.

**Äärimmäinen pH** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneja.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

## ED9000 Dielectric

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Yleistä tietoa**

The product contains small amounts of organic solvents. Tuotteen laajamittainen käyttö alueilla, joilla ei ole asianmukaista ilmanvaihtoa saattaa aiheuttaa kertymistä vaaralliseksi höyrypitoisuudeksi.

### **Hengittäminen**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

### **Nieleminen**

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

### **Ihokosketus**

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

### **Silmäkosketus**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### **Altistusreitti**

Hengitettynä Imeytyminen ihon läpi Iho- ja/tai silmäkosketus Nieleminen

### **Kohde-elin**

Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### **Lääketieteelliset oireet**

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### 2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 410,0

Lajit Hiiri

ATE suun kautta (mg/kg) 2 410,0

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 764,0

Lajit Hiiri

ATE ihon kautta (mg/kg) 2 764,0

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Methoxypropoxypropanol

Ekomyrkyllisyys Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

### 12.1. Myrkyllisyys

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** Ei määritelty.

## ED9000 Dielectric

<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	Ei määritelty.
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	Ei määritelty.
<b>Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit</b>	Ei määritelty.
<b>Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät</b>	Ei määritelty.
<b>Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa</b>	Ei määritelty.
<b>Lyhytaikainen myrkyllisyys - alkio vaiheessa</b>	Ei määritelty.
<b>Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	Ei määritelty.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### 2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOLI

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 tuntia: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Kultasäynävä)
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	IC <sub>50</sub> , 72 tuntia: > 50 mg/l, Makean veden levät

#### Methoxypropoxypropanol

<b>Akuutti myrkyllisyys - kalat</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >10000 mg/l, Kalat
<b>Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 1919 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
<b>Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours: >100 mg/l, Levät

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tämän tuotteen ei odoteta olevan helposti biohajoava.
<b>Valokemiallinen muuntuminen</b>	Ei määritelty.
<b>Pysyvyys (hydrolyysi)</b>	Ei määritelty.
<b>Biohajoavuus</b>	Ei määritelty.
<b>Biologisen hapen tarve</b>	Ei määritelty.
<b>Kemiallisen hapen tarve</b>	Ei määritelty.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Methoxypropoxypropanol

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.
------------------------------	---------------------------------------

### 12.3. Biokertyvyys



## ED9000 Dielectric

**Biokertyvyys** Ei määritelty.

**Jakautumiskerroin** Ei määritelty.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote sisältää aineita, jotka ovat vesiliukoisia ja saattavat levitä vesijärjestelmässä.

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Ei määritelty.

**Henryn lain vakio** Ei määritelty.

**Pintajännitys** Ei määritelty.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

### 14.5. Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**  
Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

**Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti** Ei soveltuva.

## ED9000 Dielectric

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

<b>EU-lainsäädäntö</b>	Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu). Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU. Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.
<b>Terveys- ja ympäristölistaukset</b>	Mikään aineosista ei ole listattu.
<b>Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006)</b>	Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.
<b>Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006)</b>	Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

<b>Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan</b>	: Laskentamenetelmä.
<b>Myönnetty</b>	HS&E-päällikkö.
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	11.7.2017
<b>Versio</b>	8
<b>Edellinen päivämäärä</b>	15.6.2017
<b>Täydelliset riskilausekkeet</b>	Ei luokiteltu. R36 Ärsyttää silmiä.
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.