

Tuote : INSULATOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000651\_9\_20111025

Päiväys  
Versio

25.10.11 Version : 1.0

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

### 1.1 Tuotetunniste

**INSULATOR CLEANER**  
Bulk

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

Puhdistajat

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	9: Puhdistus- ja pesuaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Tytäryhtiöt		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Häät puhelinnumero

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)  
**Suomi/Finland:** +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus



Tuote : INSULATOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000651\_9\_20111025

Päiväys : 25.10.11 Version : 1.0  
Versio

**Luokitus 67/548/EEC tai 1999/45/EC:**

Terveellinen: Ei luokiteltu  
Fysikaalinen: Ei luokiteltu  
Ympäristövaara : Ei luokiteltu  
Muut tiedot : Ei luokiteltu

**2.2 Merkinnät**

R-lausekkeet : Ei  
S-lausekkeet : Ei

Asetus (EY) N:o 648/2004  
pesuaineista: alifaattiset hiilivedyt15-30  
EDTA ja sen suolat < 5  
hajuedet limonene, benzyl alcohol, hexyl cinnamal  
methylisothiazoline, methylchloroisothiazolinone

**2.3 Muut vaarat**

Ei

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei sovelleta.

**3.2 Seokset**

Ei sisällä nykyisten EU-direktiivien tarkoittamia haitallisia aineita.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Roiskeet silmiin : Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä usean minuutin ajan  
Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärsytys jatkuu  
Iho : Pese vedellä ja saippualla.  
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu  
Hengitys : Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa.  
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee  
Nieleminen : Älä pane oksentamaan  
Kysy neuvoa lääkäriltä

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Hengitys : Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista



**Tuote :** INSULATOR CLEANER  
**Ref.Nr.:** BDS000651\_9\_20111025

**Päiväys** 25.10.11 Version : 1.0  
**Versio**

**Nieleminen :** Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista  
**Iho :** Ärsyttää lievästi ihoa  
Oireet: punoitusta ja kipua  
**Roiskeet silmiin :** Ärsyttää lievästi silmiä  
Oireet: punoitusta ja kipua

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

**Erityiset ohjeet :** Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista)  
Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä  
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien tai kasvonsuojainta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin  
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

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

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8



Tuote : INSULATOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000651\_9\_20111025

Päiväys 25.10.11 Version : 1.0  
Versio

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Pese perusteellisesti käytön jälkeen  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistajat

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen ehkäisy :

Tietoja ei saatavilla

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi :</b>	Varmista, että tuuletus on riittävä
<b>Henkilökohtaiset suojaimet :</b>	Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Varmista, että tuuletus on riittävä
<b>hengityksensuojaus :</b>	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
<b>ihonsuojaus :</b>	Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen.
<b>silmiensuojaus :</b>	Käytä suojalaseja.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto :</b>	Kermanvärinen.
<b>väri :</b>	Valkoinen.
<b>haju :</b>	Ominainen haju.
<b>pH :</b>	6-7 Ei sovelleta.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	Ei käytettävissä.



Tuote : INSULATOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000651\_9\_20111025

Päiväys  
Versio

25.10.11 Version : 1.0

Leimahduspiste : Ei käytettävissä.  
Haihtumisnopeus : Ei sovelleta.  
Tiheys : 1.0 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Liukoisuus veteen : Veteen liukeneva  
Itsesyttymispiste : > 200 °C  
Viskositeetti : Ei sovelleta.

## 9.2 Muut tiedot

# KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO<sub>2</sub>

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys : Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista  
Nieleminen : Ei arvioida olevan terveydelle vaarallista  
Iho : Voi aiheuttaa ärsytystä.  
Roiskeet silmiin : Voi aiheuttaa ärsytystä.

## Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Tietoja ei saatavilla



Tuote : INSULATOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000651\_9\_20111025

Päiväys  
Versio

25.10.11 Version : 1.0

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

### Ympäristötoksikologiset tiedot:

Tietoja ei saatavilla

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukeneva

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Tuote :** Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti.  
Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

**Pakkaus :** Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

YK-numero : Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksia varten



Tuote : INSULATOR CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000651\_9\_20111025

Päiväys  
Versio

25.10.11 Version : 1.0

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: Ei sovelleta.  
ADR/RID - Luokitus: Ei sovelleta.

#### 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

#### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID - Tunnelikoodi: Ei sovelleta.  
IMDG - Ems: Ei sovelleta.  
IATA/ICAO - PAX: Ei sovelleta.  
IATA/ICAO - CAO: Ei sovelleta.

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

Ei sovelleta.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan

Kansalliset tiedot	(FI) Suomi
Toimialakoodi (TOL):	452
Käyttötarkoituskoodi (UC62):	9: Puhdistus- ja pesuaineet, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla



**Tuote :** INSULATOR CLEANER  
**Ref.Nr.:** BDS000651\_9\_20111025

**Päiväys**  
**Versio**

25.10.11 Version : 1.0

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämykseemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.

