

Tuote : ODOUR NEUTRALISER  
Ref.Nr.: UDS000293\_9\_20120410 (FI)

Päiväys  
Versio

10.04.12 Version : 1.0  
BB12250

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

### 1.1 Tuotetunniste

ODOUR NEUTRALISER  
Bulk

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

Puhdistajat

### 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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

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

Terveydellinen:

R38: Ärsyttää ihoa.  
R41: Vakavan silmävaurion vaara.  
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.



Tuote : ODOUR NEUTRALISER Päiväys 10.04.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000293\_9\_20120410 (FI) Versio BB12250

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

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkin kirjaintunnus: Xi : ÄRSYTTÄVÄ



R-lausekkeet : R38: Ärsyttää ihoa.  
 R41: Vakavan silmävaurion vaara.  
 R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
 S-lausekkeet : S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
 S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
 S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
 S37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
 Erityiset merkintämääräykset: Sisältää:  
 Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride  
 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Asetus (EY) N:o 648/2004 ionittomat pinta-aktiiviset aineet5 - 15 %  
 pesuaineista:

blank

2.3 Muut vaarat

Ei

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Vaarallinen aine	CAS-nro	EC-nr	w/w %	symboli	R-lauseke*	Huomaus
Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride	27083-27-8	-	1-10	Xi	43-38	
Alcohols, C13-15, ethoxylated	64425-86-1	-	1-10	Xn	22-41	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C10-16-alkyldimethyl, chlorides	68989-00-4	273-544-1	<10	C,Xn,N	21/22-34-50	

(\*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)



Tuote : ODOUR NEUTRALISER  
Ref.Nr.: UDS000293\_9\_20120410 (FI)

Päiväys  
Versio

10.04.12 Version : 1.0  
BB12250

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Roiskeet silmiin :</b>	Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Kysy neuvoa lääkäriltä
<b>Iho :</b>	Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese vedellä ja saippualla. Kysy neuvoa lääkäriltä
<b>Hengitys :</b>	On epätodennäköistä, että ainetta hengitetään Toimita raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee
<b>Nieleminen :</b>	Nauttiminen on epätodennäköistä

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

<b>Hengitys :</b>	Oireet: arka kurkku, yskää
<b>Nieleminen :</b>	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
<b>Iho :</b>	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Ärsyttää ihoa Oireet: punoitusta ja kipua
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Ärsyttää silmiä Oireet: punoituista ja kipua, näön hämärtyminen

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

<b>Erityiset ohjeet :</b>	Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärin hoitoon (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

Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä  
Tulipalon syttyessä älä hengitä savua  
Käytä hengityslaitetta



**Tuote :** ODOUR NEUTRALISER  
**Ref.Nr.:** UDS000293\_9\_20120410 (FI)

**Päiväys**  
**Versio**

10.04.12 Version : 1.0  
BB12250

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien tai kasvonsuojainta.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Älä päästä viemäriin 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

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.  
Varmista, että tuuletus on riittävä  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Pese perusteellisesti käytön jälkeen  
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

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

Säilytettävä tiivisti suljettuna vileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Puhdistajat

## **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistumisen ehkäisy :



Tuote : ODOUR NEUTRALISER  
Ref.Nr.: UDS000293\_9\_20120410 (FI)

Päiväys  
Versio

10.04.12 Version : 1.0  
BB12250

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. (polyvinyylidikloridi)
<b>silmiensuojaus :</b>	Käytä suojalaseja.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto :</b>	Neste.
<b>väri :</b>	Väritön.
<b>haju :</b>	Ominainen haju.
<b>pH :</b>	4
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue :</b>	100 °C
<b>Leimahduspiste :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Haihtumisnopeus :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Räjähdyksrajat : ylempi :</b>	Ei käytettävissä.
<b>alempi :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyrynpaine :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Tiheys :</b>	1.00 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Liukoisuus veteen :</b>	Veteen liukeneva
<b>Itsesyttymispiste :</b>	Ei käytettävissä.
<b>Viskositeetti :</b>	Ei käytettävissä.

### 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



**Tuote :** ODOUR NEUTRALISER  
**Ref.Nr.:** UDS000293\_9\_20120410 (FI)

**Päiväys**  
**Versio**

10.04.12 Version : 1.0  
BB12250

Tulipalon syttyessä älä hengitä savua  
Voi kehittää haitallista ja myrkyllistä savua tulipalossa

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

lämmöltä/lämmön

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin  
Reagoi voimakkaasti emästen kanssa

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Hengitys :</b>	Voi aiheuttaa ärsytystä.
<b>Nieleminen :</b>	Saattaa aiheuttaa mahasuoliston häiriöitä
<b>Iho :</b>	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Ärsyttää ihoa
<b>Roiskeet silmiin :</b>	Ärsyttää silmiä

#### Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei luokiteltu

#### Ympäristötoksikologiset tiedot:

Tietoja ei saatavilla

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

#### 12.3 Biokertyvyys



**Tuote :** ODOUR NEUTRALISER  
**Ref.Nr.:** UDS000293\_9\_20120410 (FI)

**Päiväys**  
**Versio**

10.04.12 Version : 1.0  
 BB12250

Tietoja ei saatavilla

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Veteen liukeneva

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavilla

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja 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 vastaanottoonpaikkaan.  
**Pakkaus :** Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

**14.1 YK-numero**

YK-numero : Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksia varten

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovelleta. (Ei sovelleta.)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

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

**14.4 Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

**14.5 Ympäristövaarat**

ADR/RID - Vaarallinen Ei



**Tuote :** ODOUR NEUTRALISER  
**Ref.Nr.:** UDS000293\_9\_20120410 (FI)

**Päiväys** 10.04.12 Version : 1.0  
**Versio** BB12250

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

**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 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan  
 EU-direktiivien 99/45/EU  
 (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoja ei saatavilla

**KOHTA 16: Muut tiedot**

\*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:  
 R22: Terveydelle haitallista nieltynä.  
 R34: Syövyttävää.  
 R38: Ärsyttää ihoa.  
 R41: Vakavan silmävaurion vaara.  
 R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
 R50: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
 R21/22: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

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

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

