

**Produktnaam :** COMPOUND TRANSISTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_1\_20111026

**Creatie datum :** 26.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**COMPOUND TRANSISTOR**  
 Bulk

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Smeermiddelen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**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

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
**Nederland:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
**België:** Antigifcentrum: 070 - 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

**Veiligheid:** ..... niet geklasseerd



Produktnaam : COMPOUND TRANSISTOR  
 Ref.Nr.: BDS000652\_1\_20111026

Creatie datum : 26.10.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

**Fysisch:** niet geklasseerd  
**Milieu:** R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
**Andere gevaren :** niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevaarsaanduiding(en) :** N : MILIEUGEVAARLIJK



**Risicozinnen (R) :** R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Veiligheidszinnen (S) :** S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
 S62: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Mengsel van polydimethylsiloxaan en inerte vulstoffen

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	>50	N	50/53	B

**Verklaring nota's**

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
zinkoxide		1314-13-2	215-222-5	>50	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410	B

**Verklaring nota's**

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**



**Produktnaam :** COMPOUND TRANSISTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_1\_20111026

**Creatie datum :** 26.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Wassen met water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Licht irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Licht irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Algemene raadgevingen :</b>	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
CO,CO2

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
In geval van brand, inademen van rook vermijden

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Alle ontstekingsbronnen afsluiten



**Produktnaam :** COMPOUND TRANSISTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_1\_20111026

**Creatie datum :** 26.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
zinkoxide	1314-13-2	TWA	10 mg/m3

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Produktnaam :** COMPOUND TRANSISTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_1\_20111026

**Creatie datum :** 26.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
<b>inademing :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
<b>huid en handen :</b>	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
<b>ogen :</b>	Draag geschikte handschoenen Draag een veiligheidsbril.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Pasta.
<b>kleur :</b>	Wit.
<b>geur :</b>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Flampunt :</b>	> 340 °C
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet van toepassing.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	< 0.01 kPa (@ 20°C).
<b>Relatieve dichtheid :</b>	2.3 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	Niet gekend.
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**VOC:** 0 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt



Produktnaam : COMPOUND TRANSISTOR  
 Ref.Nr.: BDS000652\_1\_20111026

Creatie datum : 26.10.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Inademing :** Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
**Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
zinkoxide	1314-13-2	LC50 fish	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**



**Produktnaam :** COMPOUND TRANSISTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_1\_20111026

**Creatie datum :** 26.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
<b>Verpakking :</b>	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 3077

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(contains zinc oxyde)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse: 9  
 ADR/RID - Klassificatie code: M7

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: III

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja  
 IMDG - Marine pollutant: Vervuilend voor zee en zeeleven  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja



**Produktnaam :** COMPOUND TRANSISTOR  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_1\_20111026

**Creatie datum :** 26.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)  
IMDG - Ems: F-A,S-F  
IATA/ICAO - PAX: 911  
IATA/ICAO - CAO 911

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
EU-directive 99/45/EG  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

\*Verklaring R-zinnen: R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
\*Verklaring gevarenaanduidingen: H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.