

Nom du produit : Compound Transistor  
 Ref.Nr.: BDS000652\_2\_20140217  
 Date de création/révision : 17.02.14 Version : 3.0  
 Remplace : BDS000652\_20130723

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Compound Transistor  
 Vrac

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Lubrifiants

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Filiales		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, C.S. 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. Numéro d'appel d'urgence

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

France:

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

la Suisse: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

Belgique: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

<b>Nom du produit :</b>	Compound Transistor	<b>Date de création/révision :</b>	17.02.14 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000652_2_20140217	<b>Remplace :</b>	BDS000652_20130723

### Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

<b>Physique:</b>	Non-classifié
<b>Santé:</b>	Non-classifié
<b>Environnement:</b>	Danger pour le milieu aquatique, aigu catégorie 1 Très toxique pour les organismes aquatiques. Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 1 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Autres dangers :</b>	Aucun(e)

### Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

N : DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

<b>Santé:</b>	Non-classifié
<b>Physique:</b>	Non-classifié
<b>Environnement:</b>	R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
<b>Autres dangers :</b>	Non-classifié

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Pictogramme(s) de danger:



<b>Mention d'avertissement:</b>	Attention
<b>Mention(s) de danger:</b>	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseil(s) de prudence:</b>	P102 : Tenir hors de portée des enfants. P273 : Éviter le rejet dans l'environnement. P391 : Recueillir le produit répandu. P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée.
<b>Informations additionnelles sur les dangers:</b>	Aucun(e)

## 2.3. Autres dangers

Aucun(e)

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges



**Nom du produit :** Compound Transistor  
**Ref.Nr.:** BDS000652\_2\_20140217  
**Date de création/révision :** 17.02.14 Version : 3.0  
**Remplace :** BDS000652\_20130723

Mélange de polydiméthylsiloxane et charges inertes

Composants dangereux	N° CAS	EC-nr	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
oxyde de zinc	1314-13-2	215-222-5	>50	N	50/53	B
<b>Explication des notes</b>						
B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale						

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
oxyde de zinc		1314-13-2	215-222-5	>50	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
<b>Explication des notes</b>							
B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale							
(* Explication des phrases: chapitre 16)							

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux :</b>	Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant quelques minutes Faire appel à un médecin si l'irritation persiste
<b>Contact avec la peau :</b>	Laver au savon. Faire appel à un médecin si l'irritation persiste
<b>Inhalation :</b>	Air frais, tenir calme et au chaud. Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent
<b>Ingestion :</b>	Ne pas faire vomir en cas d'ingestion Consulter un médecin

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<b>Ingestion :</b>	Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements.
<b>Contact avec la peau :</b>	Légèrement irritant pour la peau Symptômes: rougeur, douleur.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Légèrement irritant pour les yeux Symptômes: rougeur, douleur.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Informations générales :</b>	En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin
---------------------------------	--

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie



<b>Nom du produit :</b>	Compound Transistor	<b>Date de création/révision :</b>	17.02.14 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000652_2_20140217	<b>Remplace :</b>	BDS000652_20130723

### 5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Forme des produits de décomposition dangereux  
CO,CO2

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau informer immédiatement les autorités compétentes

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones ventilées  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Laver à fond après l'usage  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé



<b>Nom du produit :</b>	Compound Transistor	<b>Date de création/révision :</b>	17.02.14 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000652_2_20140217	<b>Remplace :</b>	BDS000652_20130723

Conserver hors de la portée des enfants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Lubrifiants

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b>			
oxyde de zinc	1314-13-2	VME	10 mg/m3
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, France</b>			
oxyde de zinc	1314-13-2	VME	10 mg/m3

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Procédures d'ordre technique :** Assurer une ventilation adéquate

**Protection individuelle :** Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit  
Assurer une ventilation adéquate

**inhalation :** En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.  
Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A ou AX)

**la peau et les mains :** Porter des gants  
(nitrile)

**les yeux :** Porter des lunettes.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect : état physique :** Pâteux.  
**couleur :** Blanc.  
**odeur :** Odeur caractéristique.  
**pH :** Non applicable.  
**Point/intervalle d'ébullition :** Non connu.  
**Point d'éclair :** > 340 °C  
**Vitesse d'évaporation :** Non applicable.  
**Limites d'explosion : limite supérieure :** Non connu.  
**limite inférieure :** Non connu.  
**Pression de vapeur :** < 0.01 kPa (@ 20°C).  
**Densité relative :** 2.3 g/cm<sup>3</sup> (à 20°C).



<b>Nom du produit :</b>	Compound Transistor	<b>Date de création/révision :</b>	17.02.14 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000652_2_20140217	<b>Remplace :</b>	BDS000652_20130723

<b>Hydrosolubilité :</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Auto-inflammabilité :</b>	Non connu.
<b>Viscosité :</b>	Non connu.

## 9.2. Autres informations

**COV:** 0 g/l

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<b>Ingestion :</b>	Peut causer des troubles gastro-intestinaux
<b>Contact avec la peau :</b>	Peut entraîner irritation.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Peut entraîner irritation.

Donnés toxicologiques :



Nom du produit : Compound Transistor  
Ref.Nr.: BDS000652\_2\_20140217  
Date de création/révision : 17.02.14 Version : 3.0  
Remplace : BDS000652\_20130723

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Danger pour le milieu aquatique, aigu catégorie 1  
Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 1  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Donnés ecotoxologiques:

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
oxyde de zinc	1314-13-2	LC50 fish	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Produit :** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

**Emballage contaminé :** La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

Nom du produit :	Compound Transistor	Date de création/révision :	17.02.14 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000652_2_20140217	Remplace :	BDS000652_20130723

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

Numéro UN : 3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Nom d'expédition: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contains zinc oxyde)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**Classe: 9  
ADR/RID - Code de classification: M6**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: III

**14.5. Dangers pour l'environnement**ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Oui  
IMDG - Marine polluant: Polluant marin  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Oui**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**ADR/RID - Code tunnel: (E)  
IMDG - Ems: F-A, S-F  
IATA/ICAO - PAX: 964  
IATA/ICAO - CAO: 964**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européens actuels.  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)  
Directive 99/45/CE

<b>Nom du produit :</b>	Compound Transistor	<b>Date de création/révision :</b>	17.02.14 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000652_2_20140217	<b>Remplace :</b>	BDS000652_20130723

Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des phrase de risques: R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

\*Explication des mentions de danger: H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

14.1. Numéro ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

