

**Produktnaam :** STOP ROUILLE  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_1\_20110705

**Creatie datum :** 05.07.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB308040

Dit is de vertaling van de standaard EU-veiligheidsinformatieblad, zonder vermelding van eventuele geldende nationale wetsbepalingen.

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

**1.1. Productidentificatie**

**STOP ROUILLE**  
 Bulk

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

Anti Corrosie Producten

**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 as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südtring 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)

**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:



Produktnaam : STOP ROUILLE  
 Ref.Nr.: BDS000399\_1\_20110705

Creatie datum : 05.07.11 Version : 1.0  
 Vervangt : BB308040

**Veiligheid:** niet geklasseerd  
**Fysisch:** niet geklasseerd  
**Milieu:** R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
**Andere gevaren :** niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Risicozinnen (R) :** R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S23: Damp niet inademen.  
 S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen**

Cat. IIA (i) VOC max 140 g /L

**2.3. Andere gevaren**

Geen

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

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	111-76-2	203-905-0	2.5-10	Xn	20/21/22-36/38	A
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	0-2.5	Xi	36	A
ORGANIC COMPLEXING AGENT	-		0-2.5	Xn, Xi, N	22-38-50/53	
zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	0-0.25	N	50/53	B

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

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
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol		111-76-2	203-905-0	2.5-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332, H312, H302, H319, H315	A



**Produktnaam :** STOP ROUILLE  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_1\_20110705

**Creatie datum :** 05.07.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB308040

2-(2-butoxyethoxy)ethanol		112-34-5	203-961-6	0-2.5	Eye Irrit. 2	H319	A
zinkoxide		1314-13-2	215-222-5	0-0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410	B
<b>Verklaring nota's</b>							
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld							
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

<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



**Produktnaam :** STOP ROUILLE  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_1\_20110705

**Creatie datum :** 05.07.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB308040

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  
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 rioleringssystemen 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

Anti Corrosie Producten

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



**Produktnaam :** STOP ROUILLE  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_1\_20110705

**Creatie datum :** 05.07.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB308040

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm
		STEL	15 ppm

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen:fysische toestand:** Viskeuze vloeistof.  
**kleur :** Blauw-groen.  
**geur :** Geurloos.  
**pH :** 2.5-3.5  
**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.  
**Vlampunt :** Geen  
**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet van toepassing.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 1.2 g/cm3 (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C

**9.2. Overige informatie**



Produktnaam : STOP ROUILLE  
 Ref.Nr.: BDS000399\_1\_20110705

Creatie datum : 05.07.11 Version : 1.0  
 Vervangt : BB308040

VOC: 73 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

### 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



**Produktnaam :** STOP ROUILLE  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_1\_20110705

**Creatie datum :** 05.07.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB308040

R52/53: Schadelijk 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**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Oplosbaar in water

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

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
**Verpakking :** 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 : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

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



<b>Produktnaam :</b>	STOP ROUILLE	<b>Creatie datum :</b>	05.07.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000399_1_20110705	<b>Vervangt :</b>	BB308040

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

Klasse: Niet van toepassing.  
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.  
 IMDG - Ems: Niet van toepassing.  
 IATA/ICAO - PAX: Niet van toepassing.  
 IATA/ICAO - CAO: Niet van toepassing.

**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. 1272/2008  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R22: Schadelijk bij opname door de mond.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R38: Irriterend voor de huid.  
 R20/21/22: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.





**Produktnaam :** STOP ROUILLE  
**Ref.Nr.:** BDS000399\_1\_20110705

**Creatie datum :** 05.07.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB308040

\*Verklaring  
gevenaanduidingen:

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.  
R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 : Schadelijk bij inademing.  
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.

