

**Produktnaam :** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_1\_20130506 (NL)

**Creatie datum :** 06.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000304\_20110606

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

**1.1. Productidentificatie**

**Complex Blue**  
**(FOOD PROCESSING SAFE®)**  
 Bulk

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

Reinigers - krachtig

**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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 vergiftigen 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:



**Produktnaam :** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_1\_20130506 (NL)
 **Creatie datum :** 06.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000304\_20110606

**Veiligheid:** Niet geklasseerd  
**Fysisch:** Niet geklasseerd  
**Milieu:** Niet geklasseerd  
**Andere gevaren :** Niet geklasseerd

## 2.2. Etiketteringselementen

**Risicozinnen (R) :** Geen  
**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia :**  
 anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %  
 niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

## 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-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		<5	Xn	22-41	
cellulose	9004-34-6	232-674-9	0-1			B,G

### 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

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen  
**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.



**Produktnaam :** Complex Blue **Creatie datum :** 06.05.13 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_1\_20130506 (NL) **Vervangt :** BDS000304\_20110606

<b>Inademen :</b>	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen Frisse lucht, warm en rustig houden.
<b>Inslikken :</b>	Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

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

<b>Inademing :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Inslikken :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<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  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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



**Produktnaam :** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_1\_20130506 (NL)
 **Creatie datum :** 06.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000304\_20110606

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

Reinigers - krachtig

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
cellulose	9004-34-6	TWA	10 mg/m3

### 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



**Produktnaam :** Complex Blue **Creatie datum :** 06.05.13 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_1\_20130506 (NL) **Vervangt :** BDS000304\_20110606

**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
 Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)  
**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen (neopreen)  
**ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof.  
**kleur :** Blauw.  
**geur :** Neutraal.  
**pH :** 11  
**Kookpunt/kooktraject :** 100 °C  
**Flampunt :** Geen  
**Verdampingsnelheid tov ether :** Niet van toepassing.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 1.01 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden



Produktnaam : Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS000304\_1\_20130506 (NL)

Creatie datum : 06.05.13 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000304\_20110606

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 : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.  
 Inslikken : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.  
 Kontakt met de huid : Kan irritatie veroorzaken.  
 Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	9510 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fish	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - OECD 301B



Produktnaam : Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS000304\_1\_20130506 (NL)

Creatie datum : 06.05.13 Version : 1.0  
 Vervangt : BDS000304\_20110606

**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**

**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.  
**Nationale reglementeringen :** 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**

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(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



**Produktnaam :** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_1\_20130506 (NL)

**Creatie datum :** 06.05.13 Version : 1.0  
**Vervangt :** BDS000304\_20110606

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.  
IMDG - Ems: Niet van toepassing.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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 (CLP)  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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.