

Nome del prodotto : ECO Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS001321\_5\_20180726 (IT)

Data dell'emissione : 26.07.18 Version : 5.0  
 Sostituisce : BDS001321\_20170629

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

ECO Complex Blue  
 (FOOD PROCESSING SAFE®)  
 Volume

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergenti - Lavori pesanti

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

| Subsidiaries                    |   | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +358/(19)32.921   |                  |
| 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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145  
 Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008



|                            |                           |                              |                        |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Nome del prodotto :</b> | ECO Complex Blue          | <b>Data dell'emissione :</b> | 26.07.18 Version : 5.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>            | BDS001321_5_20180726 (IT) | <b>Sostituisce :</b>         | BDS001321_20170629     |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Dati fisici:</b>                                    | Non classificato                   |
| Classificazione sulla base di dati di sperimentazione. |                                    |
| <b>Salute:</b>   | Lesioni oculari gravi, categoria 1 |
| Provoca gravi lesioni oculari.                         |                                    |
| Classificazione sulla base di metodo di calcolo .      |                                    |
| <b>Ambiente :</b>                                      | Non classificato                   |
| Classificazione sulla base di metodo di calcolo .      |                                    |
| <b>Altri :</b>   | Non classificato                   |

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

**Identificatore del prodotto:** Contiene:  
Alcohol C10, ethoxylated

**Pittogrammi di pericolo:**



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Le avvertenze:</b>           | Pericolo  |
| <b>Indicazioni di pericolo:</b> | H318 : Provoca gravi lesioni oculari.   |
| <b>Consigli di prudenza:</b>    | P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.  |
|                                 | P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  |
|                                 | P305/351/338 : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
|                                 | P313 : Consultare un medico.  |
|                                 | P405 : Conservare sotto chiave.   |
|                                 | P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.   |

**Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi:**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| tensioattivi anionici   | < 5 % |
| tensioattivi non ionici | < 5 % |

## 2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

| Componenti pericolosi | numero di | N° CAS | EC-nr | w/w | Classe e categoria di | Indicazione di | Note |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-----|-----------------------|----------------|------|
|-----------------------|-----------|--------|-------|-----|-----------------------|----------------|------|



**Nome del prodotto :** ECO Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS001321\_5\_20180726 (IT)

**Data dell'emissione :** 26.07.18 Version : 5.0  
**Sostituisce :** BDS001321\_20170629

| registrazione                   |                  |            |           | %   | pericolo                 | pericolo  |   |
|---------------------------------|------------------|------------|-----------|-----|--------------------------|-----------|---|
| Alcohol C10, ethoxylated        | -                | 26183-52-8 | 500-046-6 | 1-5 | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 | H302,H318 | X |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 01-2119450011-60 | 34590-94-8 | 252-104-2 | 1-5 | -                        | -         | A |

**Explanation notes**

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro  
X : SCL (limiti di concentrazione specifici)

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi :</b> | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.<br>Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| <b>Contatto con la pelle :</b>  | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.<br>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.<br>In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| <b>Inalazione :</b>             | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.<br>In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.                            |
| <b>Ingestione :</b>             | Non indurre il vomito in caso di ingestione<br>Ottenere il consiglio del medico   |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Inalazione :</b>             | Può causare irritazione.<br>Sintomi : gola irritata, tosse  |
| <b>Ingestione :</b>             | Può causare disturbi gastrointestinali<br>Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito |
| <b>Contatto con la pelle :</b>  | Può causare irritazione.<br>Sintomi : rossore e dolore  |
| <b>Contatto con gli occhi :</b> | Rischio di gravi lesioni oculari.<br>Sintomi : rossore e dolore , visione alterata                    |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Norma generale :</b> | In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)<br>Se i sintomi persistono consultare sempre un medico |
|-------------------------|---|

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione



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

3 / 10

|                            |                           |                              |                        |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Nome del prodotto :</b> | ECO Complex Blue          | <b>Data dell'emissione :</b> | 26.07.18 Version : 5.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>            | BDS001321_5_20180726 (IT) | <b>Sostituisce :</b>         | BDS001321_20170629     |

schiuma, anidride carbonica o agente secco

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori  
Indossare l'apparato di respirazione

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua  
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori o gli aerosol  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Lavare bene dopo l'uso  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità



**Nome del prodotto :** ECO Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS001321\_5\_20180726 (IT)  
**Data dell'emissione :** 26.07.18 Version : 5.0  
**Sostituisce :** BDS001321\_20170629

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.  
 Conservare fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Detergenti - Lavori pesanti

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

| Componenti pericolosi   | N° CAS     | metodo |           |
|---|------------|--------|-----------|
| <b>limiti di esposizione UE:</b>                                  |            |        |           |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                                   | 34590-94-8 | TWA    | 50 ppm    |
| <b>Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |            |        |           |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                                   | 34590-94-8 | TWA    | 300 mg/m3 |
|   |            | STEL   | 300 mg/m3 |
| <b>Limiti di esposizione nazionali, Italy</b>                     |            |        |           |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                                   | 34590-94-8 | TWA    | 308 mg/m3 |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

|   |  |
|---|--|
| <b>Condizioni di esposizione :</b>            | Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata   |
| <b>Protezione personale :</b>                 | Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.   |
|   | Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata   |
| <b>inalazione :</b>                           | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.   |
| Protezione respiratoria consigliato:          | Respiratori per Gas e Vapori(ABEK)   |
| <b>pelle e mani :</b>                         | Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374).<br>Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione. |
| Guanti consigliati:                           | Nitrile  |
| <b>occhi :</b>                                | Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.   |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b> | Non disperdere nell'ambiente.<br>Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto : stato fisico :** Liquido.



Nome del prodotto : ECO Complex Blue  
Ref.Nr.: BDS001321\_5\_20180726 (IT)  
Data dell'emissione : 26.07.18 Version : 5.0  
Sostituisce : BDS001321\_20170629

colore : Blu.  
odore : Neutro.  
pH : 11  
Punto/intervallo di ebollizione : 100 °C  
Punto di infiammabilità : Nessuno  
Velocità di evaporazione : Non pertinente.  
Proprietà esplosive : limite superiori : Non disponibile.  
limite inferiori : Non disponibile.  
Tensione di vapore : Non disponibile.  
Densità relativa : 1.01 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Solubilità in acqua : Solubile in acqua  
Autoaccensione : > 200 °C  
Viscosità : Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

COV: 41 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di incendio, non respirare i vapori  
In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

### 10.4. Condizioni da evitare

calore

### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO<sub>2</sub>

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche



Nome del prodotto : ECO Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS001321\_5\_20180726 (IT)

Data dell'emissione : 26.07.18 Version : 5.0  
 Sostituisce : BDS001321\_20170629

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**tossicità acuta:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**Corrosione cutanea/irritazione cutanea:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**gravi danni oculari/irritazione oculare:** Provoca gravi lesioni oculari.  
**sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**mutagenicità sulle cellule germinali:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**cancerogenicità:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**tossicità riproduttiva:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
**pericolo in caso di aspirazione:** basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

**Inalazione :** Può causare irritazione.  
**Ingestione :** Può causare disturbi gastrointestinali  
**Contatto con la pelle :** Può causare irritazione.  
**Contatto con gli occhi :** Rischio di gravi lesioni oculari.

### Dati tossicologiche :

| Componenti pericolosi           | N° CAS     | metodo                |               |
|---------------------------------|------------|-----------------------|---------------|
| Alcohol C10, ethoxylated        | 26183-52-8 | LD50 orale ratto      | 1000 mg/kg    |
|                                 |            | LD50 dermica ratto    | > 2000 mg/kg  |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | LD50 orale ratto      | > 5000 mg/kg  |
|                                 |            | LD50 dermica coniglio | > 10000 mg/kg |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non classificato

### Dati ecotossicologici:

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo |
|-----------------------|--------|--------|
|-----------------------|--------|--------|



**Nome del prodotto :** ECO Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS001321\_5\_20180726 (IT)

**Data dell'emissione :** 26.07.18 Version : 5.0  
**Sostituisce :** BDS001321\_20170629

|                                 |            |              |              |
|---------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Alcohol C10, ethoxylated        | 26183-52-8 | IC50 alga    | < 47 mg/l    |
|                                 |            | LC50 pesce   | < 7 mg/l     |
|                                 |            | EC50 daphnia | 5.3 mg/l     |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | IC50 alga    | > 100 mg/l   |
|                                 |            | LC50 pesce   | > 10000 mg/l |
|                                 |            | EC50 daphnia | > 100 mg/l   |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile - OECD 301B

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

## 12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

## 12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto :** Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
 Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Contenitori contaminati :** I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Numero UN : Non classificato come pericoloso a trasportare

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: non applicabile



Nome del prodotto : ECO Complex Blue  
Ref.Nr.: BDS001321\_5\_20180726 (IT)

Data dell'emissione : 26.07.18 Version : 5.0  
Sostituisce : BDS001321\_20170629

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non applicabile  
ADR/RID - Codice di classificazione: non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: non applicabile  
IMDG - Ems: non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 16: Altre informazioni

\*Termini esplicativi del indicazione di pericolo: - : -  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008



---

|                            |                           |                              |                        |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Nome del prodotto :</b> | ECO Complex Blue          | <b>Data dell'emissione :</b> | 26.07.18 Version : 5.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>            | BDS001321_5_20180726 (IT) | <b>Sostituisce :</b>         | BDS001321_20170629     |

---

8.2. Controlli dell'esposizione

acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
COV:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.