

Nome del prodotto : Complex Blue
 Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)
 Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
 Sostituisce : BDS000304_20110606

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

1.1. Identificatore del prodotto

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	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. 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 alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:



Nome del prodotto : Complex Blue
Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)
Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
Sostituisce : BDS000304_20110606

Salute: Non classificato
Dati fisici: Non classificato
Ambiente : Non classificato
Altri : Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Frase di rischio (R) : Nessuno
Frase di sicurezza (S) : S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi:
tensioattivi anionici < 5 %
tensioattivi non ionici < 5 %

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
(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

Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

G : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7), del regolamento REACH No 1907/2006

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti
Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone.



Nome del prodotto : Complex Blue
Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)
Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
Sostituisce : BDS000304_20110606

Inalazione : Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo.
Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Ingestione : Non indurre il vomito in caso di ingestione
Ottenere il consiglio del medico

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

Inalazione : Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto

Ingestione : Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto

Contatto con la pelle : Moderatamente irritante per la pelle
Sintomi : rossore e dolore

Contatto con gli occhi : Moderatamente irritante per gli occhi
Sintomi : rossore e dolore

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

Norma generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO2

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
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



Nome del prodotto : Complex Blue
 Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)
 Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
 Sostituisce : BDS000304_20110606

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 Lavare bene dopo l'uso
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

Tenere in luogo fresco, asciutto e 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	
limiti di esposizione UE:			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Protezione personale : Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata



Nome del prodotto : Complex Blue
Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)
Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
Sostituisce : BDS000304_20110606

inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Respiratori per Gas e Vapori(ABEK)
pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi
(neoprene)
occhi : Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico : Liquido.
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/cm³ (@ 20°C).
Solubilità in acqua : Solubile in acqua
Autoaccensione : > 200 °C
Viscosità : Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

COV: 0 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

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

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento



Nome del prodotto : Complex Blue
Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)

Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
Sostituisce : BDS000304_20110606

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione : Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto
Ingestione : Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto
Contatto con la pelle : Può causare irritazione.
Contatto con gli occhi : Può causare irritazione.

Dati tossicologiche :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 orale ratto	> 4000 mg/kg
		LD50 dermica coniglio	9510 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 orale ratto	1000-1400 mg/kg
		LD50 dermica coniglio	>2000 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 pesce	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile - OECD 301B

12.3. Potenziale di bioaccumulo



Nome del prodotto : Complex Blue
Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)

Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
Sostituisce : BDS000304_20110606

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

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.

Nationale Vorschriften : 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

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



Nome del prodotto : Complex Blue
Ref.Nr.: BDS000304_5_20130506 (IT)
Data dell'emissione : 06.05.13 Version : 1.0
Sostituisce : BDS000304_20110606

punto di vista dell'ambiente
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.
Direttiva 99/45/EU
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.