

Produktnaam : ECO Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS002637\_1\_20210907 (NL)

Creatie datum : 07.09.21 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS002637\_20201125

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

**1.1. Productidentificatie**

ECO Complex Blue  
 (Concentraat)  
 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 BV  
 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	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. 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 Verordening (EG) nr 1272/2008



**Produktnaam :** ECO Complex Blue **Creatie datum :** 07.09.21 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS002637\_1\_20210907 (NL) **Vervangt :** BDS002637\_20201125

**Fysisch:** Niet geklasseerd  
 Klassering is op basis van testgegevens.  
**Veiligheid:** Ernstig oogletsel, categorie 1  
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.  
**Milieu:** Niet geklasseerd  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Productidentificatie:** Bevat:  
 Alcohol C10, ethoxylated

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Gevaar  
**Gevarenaanduiding(en):** H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305/351/338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P313 : Een arts raadplegen.  
 P405 : Achter slot bewaren.  
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

**Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia :**

anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %

benzothiazolinone, methylchloroithiazolinone, methylisothiazolinone, methylisothiazolinone, methylchloroithiazolinone

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

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

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**



Produktnaam : ECO Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS002637\_1\_20210907 (NL)

Creatie datum : 07.09.21 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS002637\_20201125

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
N,N-DIMETHYL 9-DECENAMIDE	01-2120058432-61	1356964-77-6	806-919-0	1-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3	H302,H315,H319,H335,H412	
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	1-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A

**Verklaring nota's**

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

F : niet geregistreerd omwille van polymeer status (no longer polymer list - directieve 92/32/EEG)

X : SCL (specifieke concentratie limiet) volgens art. 10 van de CLP verordening Nr 1272/2008

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Inademen :</b>	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Inslikken :</b>	Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

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

<b>Inademing :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : pijnlijke keel en hoesten
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel. Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

**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
--------------------------------	--



Produktnaam : ECO Complex Blue  
Ref.Nr.: BDS002637\_1\_20210907 (NL)

Creatie datum : 07.09.21 Version : 1.1  
Vervangt : BDS002637\_20201125

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

### 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  
Een ademhalingsapparaat gebruiken

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
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

Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na gebruik grondig wassen  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.



**Produktnaam :** ECO Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS002637\_1\_20210907 (NL)

**Creatie datum :** 07.09.21 Version : 1.1  
**Vervangt :** BDS002637\_20201125

Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Gesloten verpakking op een koele en 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

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
	Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)
<b>huid en handen :</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
<b>ogen :</b>	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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



Produktnaam : ECO Complex Blue      Creatie datum : 07.09.21 Version : 1.1  
Ref.Nr.: BDS002637\_1\_20210907 (NL)      Vervangt : BDS002637\_20201125

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof.  
**kleur :** Blauw.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** < 11.5  
**Kookpunt/kooktraject :** > 100 °C  
**Vlampunt :** > 100 °C  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet van toepassing.  
**onderlimiet :** Niet van toepassing.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 1.0 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C

## 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 20 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

In geval van brand, inademen van rook vermijden  
Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO<sub>2</sub>

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie



Produktnaam : ECO Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS002637\_1\_20210907 (NL)

Creatie datum : 07.09.21 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS002637\_20201125

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>acute toxiciteit:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>huidcorrosie/-irritatie:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>mutageniteit in geslachtscellen:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>kankerverwekkendheid:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>giftigheid voor de voortplanting:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>gevaar bij inademing:</b>	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral rat	1000 mg/kg
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 algae	< 47 mg/l
		LC50 fish	< 7 mg/l
		EC50 daphnia	5.3 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 10000 mg/l



Produktnaam : ECO Complex Blue  
 Ref.Nr.: BDS002637\_1\_20210907 (NL)

Creatie datum : 07.09.21 Version : 1.1  
 Vervangt : BDS002637\_20201125

		EC50 daphnia	> 100 mg/l
--	--	--------------	------------

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - OECD 301B

**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**

Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

**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.





**Produktnaam :** ECO Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS002637\_1\_20210907 (NL)

**Creatie datum :** 07.09.21 Version : 1.1  
**Vervangt :** BDS002637\_20201125

**14.5. Milieugevaren**

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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring  
 gevarenaanduidingen: - : -  
 H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
 KTW = Kortetijdswaarde  
 VOS = vluchtige organische stoffen  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistant very bioaccumulative

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.

