

Nazwa produktu ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**ECO Complex Blue  
luzem**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone****1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**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

Jednostki zależne		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. Numer telefonu alarmowego**CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 L?dz 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Parametry fizyczne: Nie sklasyfikowany  
Klasyfikacja oparta na testach.

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

1 / 10

Nazwa produktu : ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

**Zdrowie:** Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.

**Środowisko Naturalne :** Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja Metoda obliczeniowa.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

**Identyfikator produktu:** Zawiera:  
Alcohol C10, ethoxylated

**Piktogram(y) zagrożeń:****Zwroty hasłowe:** Niebezpieczeństwo**Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia:** H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwrot(y) ostrzegawcze:** P102 : Chronić przed dziećmi.  
P280 : Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305/351/338 : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P313 : Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P405 : Przechowywać pod zamknięciem.  
P501-2 : Zawartość/pojemniki muszą być przekazywane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

**Przepis (WE) nr 648/2004 dot. detergentów:** anionowe środki powierzchniowo czynne < 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne 5 - 15 %

benzisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszanki



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

Nazwa produktu : ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC-nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
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

**Objaśnienie not**

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

F : nie zarejestrowana według stanu polimerów (nie wciągnięta na listę polimerów - dyrektywa 92/32/EEC)

X : SCL (Specyficzne stężenia graniczne)

(\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Kontakt z oczami :</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Wdychanie :</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
<b>Połknięcie :</b>	W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów. Skonsultować się z lekarzem

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

<b>Wdychanie :</b>	Może powodować podrażnienie. Objawy: ból gardła, kaszel
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Może powodować podrażnienie. Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Nazwa produktu : ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

**Zalecenia ogólne :**

W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe)  
Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W kontakcie z ogniem może wydzielać szkodliwe i toksyczne dymy

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą  
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu  
Nosić aparat oddechowy

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Noś odpowiednią odzież ochronną, włączając ochronę oczu/twarzy.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.  
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nie wdychać aerozoli ani par.



Nazwa produktu ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

Zapewnić odpowiednią wentylację  
 Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
 Po użyciu dokładnie umyć  
 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 Przygotować płyn do przemywania oczu

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
 Trzymać poza zasięgiem dzieci.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
<b>najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	NDS	50 ppm
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	NDS	240 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	480 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontrola narażenia

<b>Procedury kontrolne:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację
<b>Ochrona indywidualna:</b>	Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
<b>wdychanie:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
Zalecana ochrona dróg oddechowych:	Maska oddechowa wyposażona we wkład filtra typu ABEK
<b>dłonie i skóra:</b>	Nosić odpowiednie rękawice ochronne (EN 374) Czas przebicia rękawic powinien być dłuższy niż łączny okres użytkowania produktu. Jeżeli praca trwa dłużej niż czas przebicia, rękawice powinny być zmieniane w trakcie pracy.
Zalecane rękawice:	(nityl)
<b>oczy:</b>	Nakładać okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.
<b>Kontrola narażenia środowiska:</b>	Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek.

# SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne



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

5 / 10

Nazwa produktu : ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz.
kolor:	Niebieski.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
pH :	< 11.5
Punkt wrzenia/zakres :	> 100 °C
Temperatura zapłonu :	> 100 °C
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	Nie ma zastosowania.
dolna granica:	Nie ma zastosowania.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Gęstość względna :	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Rozpuszczalność w wodzie :	Rozpuszczalny w wodzie
Samozapłon:	> 200 °C

**9.2. Inne informacje****SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu  
W kontakcie z ogniem może wydzielać szkodliwe i toksyczne dymy

**10.4. Warunki, których należy unikać**

ciepło

**10.5. Materiały niezgodne**

Środek silnie utleniający

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

tlenek węgla, ditlenek węgla



Nazwa produktu : ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

<b>toksyczność ostra:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie żrące/drażniące na skórę:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>rakotwórczość:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>szkodliwe działanie na rozrodczość:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

<b>Wdychanie :</b>	Może powodować podrażnienie.
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Może powodować podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Informacje toksykologiczne:**

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 doustnie szczur	1000 mg/kg
		LD50 skóra szczur	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 doustnie szczur	> 5000 mg/kg
		LD50 skóra królik	> 10000 mg/kg

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie sklasyfikowany



Nazwa produktu : ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

## Dane ekotoksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 algae	< 47 mg/l
		LC50 ryba	< 7 mg/l
		EC50 dafnia	5.3 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 ryba	> 10000 mg/l
		EC50 dafnia	> 100 mg/l

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji - OECD 301B

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych

## 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalny w wodzie

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych eksperymentalnych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN





Nazwa produktu ECO Complex Blue

Data sporządzenia: 25.11.20 Version : 1.0

nr.ref. BDS002637\_18\_20201125 (PL)

Zastępuje:

Właściwa nazwa przewozowa: nie dotyczy

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa: nie dotyczy

ADR/RID – Kod klasyfikacji: nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania: nie dotyczy

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska: Nie

IMDG - Zanieczyszczenie morskie: No

IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

IMDG - Ems: nie dotyczy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi, ostatnia aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Informacje nie są dostępne

**SEKCJA 16: Inne informacje**

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- : -

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 : Działa drażniąco na skórę.

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 : Działa drażniąco na oczy.



**Nazwa produktu** ECO Complex Blue**Data sporządzenia:** 25.11.20 Version : 1.0**nr.ref.** BDS002637\_18\_20201125 (PL)**Zastępuje:**

H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienia skrótów i akronimów: NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

VOC - lotne związki organiczne

PBT - trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

