

**Produkto pavadinimas:** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_17\_20130506 (LT)

**Sukūrimo data:** 06.05.13 Version : 1.0  
**Pakeičia:** BDS000304\_20110606

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

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

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Valikliai - skirti sunkiems darbams

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**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

Papildoma informacija		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. Pagalbos telefono numeris

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Lietuva:** Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110, Vilnius E-mail: aib@sam.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:



Produkto pavadinimas: Complex Blue      Sukūrimo data: 06.05.13 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000304\_17\_20130506 (LT)      Pakeičia: BDS000304\_20110606

Sveikatos priežiūra: Neklasifikuojama  
 Fizinis: Neklasifikuojama  
 Aplinka: Neklasifikuojama  
 Kiti pavojai: Neklasifikuojama

## 2.2. Ženklavimo elementai

Rizikos frazė(-s): Nėra  
 Saugumo frazė(-s): S2: Saugoti nuo vaikų.  
 S24/25: Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų:  
 anijoniniai surfaktantai < 5 %  
 nejonizuoti surfaktantai < 5 %

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netinkama.

### 3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
(2-metoksietiloksi)-propanolis	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 : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis      Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens (kartokite kelias minutes)  
 Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją  
 Patekus ant odos      Nuplaukite su vandeniu ir muilu.



<b>Produkto pavadinimas:</b>	Complex Blue	<b>Sukūrimo data:</b>	06.05.13 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000304_17_20130506 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000304_20110606

<b>Įkvėpus</b>	Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją Išeikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai
<b>Nurijus:</b>	Jei prarijote, nebandykite skatinti vėmimo Kreipkitės į gydytoją

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

<b>Įkvėpus:</b>	Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas
<b>Prarijus:</b>	Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas
<b>Patekus ant odos:</b>	Vidutiniškai dirginanti odą Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Vidutiniškai dirginanti akis Simptomai: raudonis, skausmas

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Susidaro kenksmingi irimo produktai  
CO,CO2

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį  
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, įskaitant akių ir veido apsaugą.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius  
Jei užterštas vanduo pasieks kanalizaciją ar vandens telkinius, nedelsiant informuokite atitinkamus valdžios



**Produkto pavadinimas:** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_17\_20130506 (LT)  
**Sukūrimo data:** 06.05.13 Version : 1.0  
**Pakeičia:** BDS000304\_20110606

organus

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokite tik gerai vėdinamose patalpose  
 Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
 Panaudoję, kruopščiai nuplaukite  
 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti šaltoje sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje  
 Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valikliai - skirti sunkiems darbams

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
<b>ES nustatytos atskleidimo ribos</b>			
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	IPRV	50 ppm
<b>Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania</b>			
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	IPRV	50 ppm
		TPRV	75 ppm

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Kontrolės procedūros:** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
**Darbuotojų apsauga:** Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis.



<b>Produkto pavadinimas:</b>	Complex Blue	<b>Sukūrimo data:</b>	06.05.13 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000304_17_20130506 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000304_20110606

	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
<b>įkvėpus:</b>	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	Oro valymo respiratorius su įrengta ABEK tipo kasete
	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines (neoprenas)
<b>patekus į akis:</b>	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda: fizinė būseną:</b>	Skystis.
<b>spalva:</b>	Mėlynas.
<b>kvapas:</b>	Neutrali.
<b>pH:</b>	11
<b>Virimo temperatūra:</b>	100 °C
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	Nėra
<b>Garingumas:</b>	Netinkama.
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	Nėra.
<b>viršutinė riba:</b>	Nėra.
<b>apatinė riba:</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra.
<b>Santykinė drėgmė:</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	Tirpi vandenyje
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	> 200 °C
<b>Klampumas:</b>	Nėra.

### 9.2. Kita informacija

<b>LOJ:</b>	0 g/l
-------------	-------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

### 10.4. Vengtinios sąlygos



**Produkto pavadinimas:** Complex Blue  
**Ref.Nr.:** BDS000304\_17\_20130506 (LT)  
**Sukūrimo data:** 06.05.13 Version : 1.0  
**Pakeičia:** BDS000304\_20110606

Neperkaitinkite

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Įkvėpus:** Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas  
**Prarijus:** Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas  
**Patekus ant odos:** Gali sukelti alergiją  
**Patekus į akis:** Gali sukelti alergiją

### Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	LD50 oralinė žiurkė	> 4000 mg/kg
		LD50 derm. Kiškis	9510 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oralinė žiurkė	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm. Kiškis	>2000 mg/kg

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama

### Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(2-metoksimetiletoksi)-propanolis	34590-94-8	EB50 dafnijoms	1919 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 žuvis	10-100 mg/l
		EB50 dafnijoms	5-25 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai mikroorganizmų skaidomas - OECD 301B



<b>Produkto pavadinimas:</b>	Complex Blue	<b>Sukūrimo data:</b>	06.05.13 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000304_17_20130506 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000304_20110606

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi vandenyje

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Produktas:</b>	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
<b>Šalies taisyklės:</b>	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris):	Neklasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
--	---

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: netaikytina

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė:	netaikytina
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	netaikytina

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: netaikytina

### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai:	Nėra
IMDG - Jūros teršalas:	No



<b>Produkto pavadinimas:</b>	Complex Blue	<b>Sukūrimo data:</b>	06.05.13 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000304_17_20130506 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000304_20110606

IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Nėra

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID - klasė: netaikytina  
IMDG - Ems: netaikytina

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.  
(ES direktyva 99/45/EB)  
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primentų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

