

Nume produs **COMPLEX BLUE**
 Nr. ref: **BDS000304_22_20190108 (RO)**

Data de fabricației: **08.01.19** Version : **2.0**
 Înlocuiește: **BDS000304_20130506**

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

COMPLEX BLUE
 Masă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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**

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Neclasificat
 Clasificare bazată pe testare
Sănătate: Lezarea gravă a ochilor, categoria 1



Nume produs COMPLEX BLUE

Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

08.01.19 Version : 2.0

BDS000304_20130506

Provoacă leziuni oculare grave.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Alte pericole Neclasificat**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs: Conține:
Alcool C10, ethoxylated

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraza/frazele de pericol: H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

Fraza/frazele de securitate: P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P305/351/338 : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P313 : Consultați medicul.

P405 : A se depozita sub cheie.

P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

Regulamentul (EC) No 648/2004 privind detergenții tenside anionice < 5 %
tenside neionice < 5 %

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Alcool C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	1-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
(2-	01-2119450011-60	34590-94-	252-104-	1-5	-	-	A

Nume produs COMPLEX BLUE
Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricație: 08.01.19 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000304_20130506

methoxymethylethoxy)propanol	8	2				
Explanation notes						
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun						
F : nu este înregistrat potrivit stării polimerilor (nu face parte din lista polimerilor – directiva 92/32/EEC)						
X : SCL (Limitele de concentrație specifice)						
(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)						

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Înghițire	În caz de înghițire nu provocați vomă Consultați medicul

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Poate provoca iritații Simptome: gât inflamă, tuse
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Risc de leziuni oculare grave. Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză



Nume produs COMPLEX BLUE

Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

08.01.19 Version : 2.0

BDS000304_20130506

Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un incendiu

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul
Purtați aparat de respirat

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Spălați cu atenție după utilizare
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Sticlutele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)



Nume produs COMPLEX BLUE
 Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricației: 08.01.19 Version : 2.0
 Înlocuiește: BDS000304_20130506

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii
	Asigurați ventilarea adecvată
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș de tip ABEK.
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate
	Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.
Mănuși recomandate:	(nitril)
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
Controlul expunerii mediului:	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Lichid.
culoare :	Albastru.
miros :	Neutru.
pH :	11
Punct /interval de fierbere	100 °C
Punct de aprindere	Niciunul
Rată evaporare	Nu se aplică.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).



Nume produs COMPLEX BLUE

Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

08.01.19 Version : 2.0

BDS000304_20130506

Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 41 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de incendiu nu respirați fumul
Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un incendiu

10.4. Condiții de evitat

căldură

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO, CO₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă leziuni oculare grave.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite



Nume produs COMPLEX BLUE
Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricație: 08.01.19 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000304_20130506

STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Poate provoca iritații
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Poate provoca iritații
Contact cu ochii	Risc de leziuni oculare grave.

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 oral șobolan	1000 mg/kg
		LD50 derm. șobolan	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 10000 mg/kg

SEC?IUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 alge	< 47 mg/l
		LC50 pește	< 7 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	5.3 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IC50 alge	> 100 mg/l
		LC50 pește	> 10000 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	> 100 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil - OECD 301B

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile



Nume produs COMPLEX BLUE
Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricației: 08.01.19 Version : 2.0
Înlocuiește: BDS000304_20130506

12.4. Mobilitate în sol

Solubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN Nu a fost clasificat ca produs periculos pentru transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare pentru expediție: nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: nu se aplică
ADR/RID - Cod de clasificare: nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori



Nume produs COMPLEX BLUE

Nr. ref: BDS000304_22_20190108 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

08.01.19 Version : 2.0

BDS000304_20130506

ADR/RID - Cod de tunel: nu se aplică

IMDG - Ems: nu se aplică

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol	- : - H302 : Nociv în caz de înghițire. H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
REVIZIURI ÎN CADRUL CAPITOLULUI	2.2. Elemente pentru etichetă 8.2. Controale ale expunerii
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

