

Име на продукта : COMPLEX BLUE
 Реф.№.: BDS000304_26_20190108 (BG)
 Дата на производство : 08.01.19 Version : 2.0
 Замества: BDS000304_20130506

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

COMPLEX BLUE
 Насипно състояние

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Почистващи агенти - тежки условия на работа

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Допълнителни		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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Физическо: Не са класифицирани



Име на продукта :	COMPLEX BLUE	Дата на производство :	08.01.19 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000304_26_20190108 (BG)	Замества:	BDS000304_20130506

Класификацията е установена опитно.

Здраве: Серioзно увреждане на очите, Категория 1
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Класификацията е Изчислителен метод.

Околна среда : Не са класифицирани

Класификацията е Изчислителен метод.

Други рискове : Не са класифицирани

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Идентификатор на продукта: Съдържа:
Alcohol C10, ethoxylated

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума: Опасно

Формулировка(и) за опасността: H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Формулировка(и) за предпазните мерки: P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305/351/338 : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P313 : Потърсете медицински съвет/помощ.

P405 : Да се съхранява под ключ.

P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

Наредба (ЕС)

№ 648/2004 за измивните препарати: анионни повърхностноактивни вещества < 5 %

нейонни повърхностноактивни вещества < 5 %

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси



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

Име на продукта : COMPLEX BLUE
 Реф.Nr.: BDS000304_26_20190108 (BG)

Дата на производство : 08.01.19 Version : 2.0
 Замества: BDS000304_20130506

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	1-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
2-(Метоксиметилетокси)	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	1-5	-	-	A

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

F : нерегистриран по състава на полимерите (не е включен в списъка-директива 92/32/ЕЕС на полимерите)

X : SCL (Специфичната пределна концентрация)

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Контакт с кожата :	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Вдишване :	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Поглъщане :	При поглъщане не предизвайте повръщане Потърсете съвет от лекар

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : болки в гърлото, кашлица
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Риск от сериозно увреждане на очите. Симптоми : зачервяване и болка, нарушено зрение

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
--------------------	--

Име на продукта :	COMPLEX BLUE	Дата на производство :	08.01.19 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000304_26_20190108 (BG)	Замества:	BDS000304_20130506

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е да отдели вреден и отровен пушек при пожар

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека
Носете апарат за дишане

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Избягвайте контакт с кожата и очите.
Осигурете подходящо проветряване.
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Измийте грижливо след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.



Име на продукта : COMPLEX BLUE
 Реф.№.: BDS000304_26_20190108 (BG)
 Дата на производство : 08.01.19 Version : 2.0
 Замества: BDS000304_20130506

Следва да има налични бутилки за промиване на очи

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете в плътно затворен контейнер, в хладно, добре проветрено място
 Пазете от деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Почистващи агенти - тежки условия на работа

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	TWA	50 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	TWA	308 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.
вдишване :	Осигурете подходящо проветряване. При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон тип АВЕК
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства



Име на продукта :	COMPLEX BLUE	Дата на производство :	08.01.19 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000304_26_20190108 (BG)	Замества:	BDS000304_20130506

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	синьо.
мирис:	неутрален.
pH :	11
Точка и обхват на кипене:	100 °C
Точка на искрене :	Няма
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	няма налични.

9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	41 g/l
-----------------------------	--------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

При пожар не вдишвайте пушека
Възможно е да отдели вреден и отровен пушек при пожар

10.4. Условия, които трябва да се избягват

топлина

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO₂



Име на продукта : COMPLEX BLUE
 Реф.№.: BDS000304_26_20190108 (BG)
 Дата на производство : 08.01.19 Version : 2.0
 Замества: BDS000304_20130506

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Може да предизвиква дразнене.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	Може да предизвиква дразнене.
Контакт с очите :	Риск от сериозно увреждане на очите.

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 орално, плъх	1000 mg/kg
		LD50 дерм. плъх	> 2000 mg/kg
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 10000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация



Име на продукта : COMPLEX BLUE
 Реф.№.: BDS000304_26_20190108 (BG)
 Дата на производство : 08.01.19 Version : 2.0
 Замества: BDS000304_20130506

12.1. Токсичност

Не са класифицирани

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 морски водорасли	< 47 mg/l
		LC50 риба	< 7 mg/l
		EC50 за водни бълхи	5.3 mg/l
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	IC50 морски водорасли	> 100 mg/l
		LC50 риба	> 10000 mg/l
		EC50 за водни бълхи	> 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Лесно биодegradивен - OECD 301B

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Разтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН**

Име на продукта : COMPLEX BLUE
Реф.№.: BDS000304_26_20190108 (BG)

Дата на производство : 08.01.19 Version : 2.0
Замества: BDS000304_20130506

UN-номер : Не е класифициран като опасен при транспортиране

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: неприложимо
ADR/RID - Класификационен код: неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №
IMDG - Замърсява морската вода: No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode: неприложимо
IMDG - Ems: неприложимо

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация



Име на продукта :	COMPLEX BLUE	Дата на производство :	08.01.19 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000304_26_20190108 (BG)	Замества:	BDS000304_20130506

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност - : -

H302 : Вреден при поглъщане.

H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:

2.2. Елементи на етикета

8.2. Контрол на експозицията

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

Летливи органични вещества:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.