

Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

COMPLEX BLUE
Большого объема

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

Филиалы		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Emergency telephone number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture**

Классификация в соответствии с 67/548/EEC или 1999/45/EC:

Состояние здоровья:

Физическое состояние:



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

Окружающая среда :

Другие риски :

2.2. Label elements

Фраза(ы) риска : Нет
Фраза(ы) о безопасности : S2: Хранить в недоступном для детей месте.
S24/25: Избегать попадания на кожу и в глаза.

2.3. Other hazards

Нет

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

не применим.

3.2. Mixtures

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
fatty alcohol ethoxylate	-		1-5	Xn	22-41	
cellulose	9004-34-6	232-674-9	0-1			G

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

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

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Попадание в глаза : Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут
При сохранении раздражения обратиться к врачу

Попадание на кожу : Промыть водой с мылом.
При сохранении раздражения обратиться к врачу

Вдыхание : Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой.
При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу

Проглатывание : При проглатывании не вызывать рвоту
Обратиться к врачу



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Вдыхание :	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
Проглатывание :	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
Попадание на кожу :	Вызывает легкое раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает легкое раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Общие указания :	При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку) При сохранении симптомов всегда вызывать врача
------------------	---

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Образует опасные продукты разложения
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
При пожаре не вдыхать пары

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Перекрыть все источники воспламенения
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Надеть соответствующую защитную одежду, в том числе средства защиты глаз/лица.

6.2. Environmental precautions

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

6.4. Reference to other sections

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях
Избегать контакта с кожей и глазами.
Тщательно вымыть руки после использования
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Specific end use(s)

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2. Exposure controls

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
	Обеспечить надлежащую вентиляцию
дыхание:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный фильтрующим элементом типа АВЕК
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки (неопрен)



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

глаза: Надеть защитные очки.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	синий.
запах:	нейтральный.
pH :	11
Температура/интервал кипения :	100 °C
Температура вспышки :	Нет
Интенсивность испарения :	не применим.
Взрывные пределы :	нет данных.
верхний предел:	
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	1.01 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

9.2. Other information

Информация отсутствует

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Chemical stability

Стабильный

10.3. Possibility of hazardous reactions

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.4. Conditions to avoid

Избегать перегрева

10.5. Incompatible materials



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

Сильный окислитель

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO2

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects**

Вдыхание :	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
Проглатывание :	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение.
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

SECTION 12: Ecological information**12.1. Toxicity**

Экотоксикологические данные:

Информация отсутствует

12.2. Persistence and degradability

Легко биоразлагаемый - по модифицированному тесту Штурма (OECD 301B)

12.3. Bioaccumulative potential

Нет экспериментальных данных

12.4. Mobility in soil

Растворим в воде

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Нет информации



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Продукт : Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом.
Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в
разрешенном пункте сбора отходов..
Загрязненная упаковка : Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным,
государственным или национальным законодательством

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

Номер ООН : Not classified as hazardous for transport

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: Not applicable.

14.3. Transport hazard class(es)

Класс: не применимо
Европейское соглашение о
перевозке опасных
грузов/Правила
международной перевозки не применимо
опасных грузов по железным
дорогам - Код классификации:

14.4. Packing group

Packing group: не применимо

14.5. Environmental hazards

Европейское соглашение о
перевозке опасных
грузов/Правила
международной перевозки Нет
опасных грузов по железным
дорогам - Представляют
опасность для окружающей
среды:
IMDG - Морской загрязнитель: No



Название
продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

Международная ассоциация
воздушного
транспорта/Международная
организация гражданской авиации - Представляют
опасность для окружающей
среды: Нет

14.6. Special precautions for user

Европейское соглашение о
перевозке опасных
грузов/Правила
международной перевозки опасных грузов по железным
дорогам - Код ограничения
проезда через туннели: не применимо
IMDG - Ems: не применимо
IATA/ICAO - PAX:
IATA/ICAO - CAO

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

не применим.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами.
Директива ЕС 99/45/ЕС
Директива ЕС №1272/2008
Директива ЕС №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

15.2. Chemical safety assessment

Информация отсутствует

SECTION 16: Other information

*Разъяснение фраз риска: R22: Опасен при проглатывании.
R41: Риск серьезного повреждения глаз.

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья,



**Название
продукта :** COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20110606

Дата создания: 06.06.11 Version : 1.0
Заменяет: BB10800

безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.