

Название продукта : COMPLEX BLUE
 Дата создания: 08.01.19 Version : 2.0
 Справ. №: BDS000304_21_20190108 (RU)
 Заменяет: BDS000304_20130506

РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

1.1. Название продукта

COMPLEX BLUE
 Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

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	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. Номер телефона при несчастных случаях

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Физическое состояние: Не классифицируется
 Классификация на основе испытаний.
Состояние здоровья: Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 1




Название продукта :	COMPLEX BLUE	Дата создания:	08.01.19 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000304_21_20190108 (RU)	Заменяет:	BDS000304_20130506

	Вызывает серьезное повреждение глаз.
Classification based on calculation method.	
Окружающая среда :	Не классифицируется
Classification based on calculation method.	
Другие риски :	Не классифицируется

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Идентификационный код продукта:	Содержит: Alcohol C10, ethoxylated
Пиктограммы аварийных ситуаций:	
Сигнальное слово:	Опасно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз.
Предупреждающие сообщения:	P102 : Хранить в недоступном для детей месте. P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P305/351/338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. P313 : Обратитесь за медицинской помощью/консультацией. P405 : Хранить под замком. P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

Регламент

(EC) №

648/2004 по анионные поверхностно-активные вещества < 5 %

моющим

средствам:

неионогенные поверхностноактивные вещества < 5 %

2.3. Другие опасности

Нет информации

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

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

Название продукта : COMPLEX BLUE
 Дата создания: 08.01.19 Version : 2.0
 Справ. №: BDS000304_21_20190108 (RU)
 Заменяет: BDS000304_20130506

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-нр	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
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

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

F : не зарегистрировано в соответствии с состоянием полимеров (не включено в список полимеров - директиву 92/32/ЕЕС)

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза :	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Попадание на кожу :	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.
Вдыхание :	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
Проглатывание :	При проглатывании не вызывать рвоту Обратиться к врачу

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Может вызвать раздражение. Симптомы: боль в горле, кашель
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Риск серьезного повреждения глаз. Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения



Название продукта :	COMPLEX BLUE	Дата создания:	08.01.19 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000304_21_20190108 (RU)	Заменяет:	BDS000304_20130506

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

5.3. Советы для пожарных

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

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Избегать контакта с кожей и глазами.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Надеть соответствующую защитную одежду, в том числе средства защиты глаз/лица.

6.2. Меры по защите окружающей среды

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. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Не вдыхать аэрозоли и пары.



Название продукта :	COMPLEX BLUE	Дата создания:	08.01.19 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000304_21_20190108 (RU)	Заменяет:	BDS000304_20130506

Обеспечить надлежащую вентиляцию
Избегать контакта с кожей и глазами.
Тщательно вымыть руки после использования
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	CB3	50 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
дыхание:	Обеспечить надлежащую вентиляцию
рекомендованная защита органов дыхания:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
руки и кожа:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный фильтрующим элементом типа АВЕК
Рекомендованные перчатки:	Надеть подходящие защитные перчатки
глаза:	Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ.
Защита окружающей среды:	(нитрил)
	Надеть защитные очки.
	Избегать попадания в окружающую среду.
	Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства



Название продукта :	COMPLEX BLUE	Дата создания:	08.01.19 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000304_21_20190108 (RU)	Заменяет:	BDS000304_20130506

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

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 : верхний предел:	нет данных.
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. Другая информация

ЛОВ:	41 g/l
------	--------

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций

При пожаре не вдыхать пары
Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

10.4. Условия, которые необходимо избегать

тепло

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения



Название продукта : COMPLEX BLUE
 Дата создания: 08.01.19 Version : 2.0
 Справ. №: BDS000304_21_20190108 (RU)
 Заменяет: BDS000304_20130506

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

острая токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
повреждение / раздражение кожи:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
серьезное повреждение / раздражение глаз:	Вызывает серьезное повреждение глаз.
респираторная или кожная сенсбилизация:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
мутагенность зародышевых клеток:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
канцерогенность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
репродуктивная токсичность:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
опасность развития аспирационных состояний:	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

Сведения о возможных путях воздействия:

Вдыхание :	Может вызвать раздражение.
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Может вызвать раздражение.
Попадание в глаза :	Риск серьезного повреждения глаз.

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	Оральная токсичность для крыс LD50	1000 mg/kg
		Дермальная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	Оральная токсичность для крыс LD50	> 5000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 10000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность



Название продукта : COMPLEX BLUE
Справ. №: BDS000304_21_20190108 (RU)

Дата создания: 08.01.19 Version : 2.0
Заменяет: BDS000304_20130506

Не классифицируется

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	Токсичность для водорослей IC50	< 47 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	< 7 mg/l
		EC50 daphnia	5.3 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	Токсичность для водорослей IC50	> 100 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	> 10000 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2. Стойкость и распад

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

12.4. Мобильность в почве

Растворим в воде

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Методы утилизации отходов

Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН

Номер ООН : Не относится к категории опасных грузов

14.2. Техническое название опасного вещества ООН



Название продукта :	COMPLEX BLUE	Дата создания:	08.01.19 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000304_21_20190108 (RU)	Заменяет:	BDS000304_20130506

Надлежащее отгрузочное наименование: не применимо

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

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

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки: не применимо

14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: Нет
IMDG - Морской загрязнитель: No
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

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

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом ИBC (Международный Строительный Кодекс)



Название продукта :	COMPLEX BLUE	Дата создания:	08.01.19 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000304_21_20190108 (RU)	Заменяет:	BDS000304_20130506

не применим.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси

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

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Пояснения кратких характеристик опасности:	- : - H302 : Вредно при проглатывании. H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз.
ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :	2.2. Элементы этикетки 8.2. Контроль опасного воздействия
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit ЛОВ: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

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

