

Назва продукту: COMPLEX BLUE Дата створення: 08.01.19 Version : 2.0
 № посилання: BDS000304_27_20190108 (UK) Замінює: BDS000304_20130506

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

COMPLEX BLUE
 Насипом

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Очищувачі – Інтенсивні

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

| Дочірні підприємства | | 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 телефону для екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Немає класифікації
 Класифікація заснована на випробуваннях.
 Стан: Serious eye damage, category 1



Назва продукту: COMPLEX BLUE Дата створення: 08.01.19 Version : 2.0
 № посилання: BDS000304_27_20190108 (UK) Замінює: BDS000304_20130506

Спричиняє тяжкі пошкодження очей.

Classification based on calculation method.

Навколишнє середовище: Немає класифікації

Classification based on calculation method.

Інші небезпеки: Немає класифікації

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Ідентифікатор продукту: Містить:
Alcohol C10, ethoxylated

Символ(и) небезпеки:



Сигнальне слово: Небезпечно

Застереження про небезпеку: H318 : Спричиняє тяжкі пошкодження очей.

Інформація про міри безпеки: P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.

P280 : Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

P305/351/338 : У РАЗІ ПОПАДАННЯ У ОЧІ: Обережно промийте проточною водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання.

P313 : Зверніться за медичною консультацією/допомогою.

P405 : Зберігайте під замком.

P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.

Постанова (ЄС)

№ 648/2004 про аніонні поверхнево-активні речовини < 5 %
миючі засоби:

неіонні поверхнево-активні речовини < 5 %

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

| Шкідливий елемент | Реєстраційний номер | CAS-№ | EC-№ | w/w % | Клас та категорія небезпеки | Попередження про небезпеку | Примітки |
|--------------------------|---------------------|--------|------|-------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Alcohol C10, ethoxylated | - | 26183- | 500- | 1-5 | Acute Tox. 4 Fve | H302 H318 | F X |

Назва продукту: COMPLEX BLUE Дата створення: 08.01.19 Version : 2.0
 № посилання: BDS000304_27_20190108 (UK) Замінює: BDS000304_20130506

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|-----|--------|---|---|
| | | 52-8 | 046-6 | | Dam. 1 | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 01-2119450011-60 | 34590-94-8 | 252-104-2 | 1-5 | - | - | A |
| Примітки з поясненнями | | | | | | | |
| A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю | | | | | | | |
| F : не зареєстровано через статус полімеру (більше не в переліку полімерів - директива 92/32/EEC) | | | | | | | |
| X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008 | | | | | | | |

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Попадання в очі: | У РАЗІ ПОПАДАННЯ У ОЧІ: Обережно промийте проточною водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання. Негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря. |
| Попадання на шкіру: | Зніміть забруднений одяг та виперіть його перед наступним використанням. У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: Промийте великою кількістю води з милом. У разі виникнення подразнень шкіри: Зверніться за медичною консультацією/допомогою. |
| Вдихання: | У РАЗІ ВДИХАННЯ: Виведіть вражену людину на свіже повітря та забезпечте їй спокій у положенні, зручному для дихання. При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря. |
| Попадання усередину: | При ковтанні не викликати блювотиння Звернутися до лікаря |

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдихання: | Може визивати подразнення. Симптоми: біль у горлі, кашель, |
| Попадання усередину: | Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння |
| Попадання на шкіру: | Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль |
| Попадання в очі: | Ризик серйозного пошкодження очей. Симптоми: почервоніння та біль, погіршення зору |

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальні рекомендації: | Якщо ви відчуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | COMPLEX BLUE | Дата створення: | 08.01.19 Version : 2.0 |
| № посилання: | BDS000304_27_20190108 (UK) | Замінює: | BDS000304_20130506 |

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Може утворювати шкідливі та токсичні дими під час пожежі

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими
Використовувати дихальний апарат

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Уникати контакту зі шкірою та очима
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг, включаючи засоби захисту для очей/обличчя.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поводження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поводження

Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.
Пляшки для промивання очей повинні бути доступні

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності



Назва продукту: COMPLEX BLUE
 Дата створення: 08.01.19 Version : 2.0
 № посилання: BDS000304_27_20190108 (UK)
 Замінює: BDS000304_20130506

Зберігати контейнер щільно закритим у прохолодному, добре вентиляваному місці.
 Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Очищувачі – Інтенсивні

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

| Шкідливий елемент | CAS-№ | метод | |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Межі впливу, встановлені ЄС: | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | TWA (тимчасове середнє значення) | 50 Частинок/мільйон |

8.2. Контроль шкідливого впливу

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процедури контролю: | Встановити відповідну вентиляцію |
| Особистий захист: | Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. |
| Вдихання: | Встановити відповідну вентиляцію |
| рекомендується захист дихання: | Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. |
| Руки та шкіра: | Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем типу АВЕК |
| | Одягати захисні рукавички |
| | Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. |
| Рекомендовані захист: | (нітрил) |
| Очі: | Одягати захисні окуляри. |
| Охорона навколишнього середовища: | Запобігайте витоку у навколишнє середовище. |
| | Зберіть пролиті матеріали. |

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

| | |
|-----------------------------------------|--------------|
| Зовнішній вигляд: фізичний стан: | Рідина. |
| колір: | блакитний. |
| запах: | нейтральний. |
| pH: | 11 |
| Точка/діапазон кипіння: | 100 °C |
| Точка спалаху: | Немає |



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | COMPLEX BLUE | Дата створення: | 08.01.19 Version : 2.0 |
| № посилання: | BDS000304_27_20190108 (UK) | Замінює: | BDS000304_20130506 |

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Швидкість випаровування: | не застосовується. |
| Межі вибуховості: верхня межа: | відсутній. |
| нижня межа: | відсутній. |
| Тиск пару: | відсутній. |
| Відносна щільність: | 1.01 г/см ³ (при 20°C). |
| Розчинність у воді: | Розчинний у воді |
| Самозаймання: | > 200 °C |
| В'язкість: | відсутній. |

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини: 41 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

У разі пожежі не вдихати дими
Може утворювати шкідливі та токсичні дими під час пожежі

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

тепло

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| гостра токсичність: | згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації |
| пошкодження/подразнення | згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації |



Назва продукту: COMPLEX BLUE
 Дата створення: 08.01.19 Version : 2.0
 № посилання: BDS000304_27_20190108 (UK)
 Замінює: BDS000304_20130506

шкіри:
 серйозне пошкодження/подразнення очей: Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
 чутливість дихальних шляхів або шкіри: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 мутагенність полових клітин: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 канцерогенність: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 токсичність для репродукції: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 Токсичність для органу при одноразовому впливу: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 Токсичність для органу при повторному впливу: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 небезпека аспірації: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання: Може визивати подразнення.
 Попадання усередину: Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
 Попадання на шкіру: Може визивати подразнення.
 Попадання в очі: Ризик серйозного пошкодження очей.

Токсикологічні дані:

| Шкідливий елемент | CAS-№ | метод | |
|---------------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| Alcohol C10, ethoxylated | 26183-52-8 | LD50 перорально у пацюків | 1000 мг/кг |
| | | LD50 дерматологія у пацюків | > 2000 мг/кг |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | LD50 перорально у пацюків | > 5000 мг/кг |
| | | LD50 дерматологія у кроликів | > 10000 мг/кг |

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

Немає класифікації

Екотоксикологічні дані:

| Шкідливий елемент | CAS-№ | метод | |
|---------------------------------|------------|----------------|--------------|
| Alcohol C10, ethoxylated | 26183-52-8 | IC50 водорості | < 47 мг/л |
| | | LC50 риба | < 7 мг/л |
| | | EC50 дафнія | 5.3 мг/л |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | IC50 водорості | > 100 мг/л |
| | | LC50 риба | > 10000 мг/л |
| | | EC50 дафнія | > 100 мг/л |



Назва продукту: COMPLEX BLUE
№ посилання: BDS000304_27_20190108 (UK)
Дата створення: 08.01.19 Version : 2.0
Замінює: BDS000304_20130506

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Легко піддається біорозпаду - OECD 301B

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Розчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

14.1. Номер ООН

UN-номер: Не класифіковано як небезпечно для транспортування

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: не стосується

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: не стосується
ADR/RID - Класифікаційний шифр: не стосується

14.4. Група упаковки

Група упакування: не стосується



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | COMPLEX BLUE | Дата створення: | 08.01.19 Version : 2.0 |
| № посилання: | BDS000304_27_20190108 (UK) | Замінює: | BDS000304_20130506 |

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

| | |
|----------------------------------------------|----|
| ADR/RID - Екологічно-небезпечно: | Ni |
| IMDG - Забруднювач для морського середовища: | No |
| IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: | Ni |

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

| | |
|-----------------------------------------------|---------------|
| ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: | не стосується |
| IMDG - Ems: | не стосується |

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
Постанова (ЄС) № 1272/2008

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснювальні попередження про небезпеку: - : -

H302 : Шкідлива проковтнувши.
H318 : Спричиняє тяжкі пошкодження очей.

РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ:
2.2. Елементи етикетки
8.2. Контроль шкідливого впливу

acronyms and synonyms:
TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Летючі органічні речовини:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Назва продукту: | COMPLEX BLUE | Дата створення: | 08.01.19 Version : 2.0 |
| № посилання: | BDS000304_27_20190108 (UK) | Замінює: | BDS000304_20130506 |

знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.

