

Име на продукта : Complex Blue
 Реф.№.: BDS000304_26_20130506 (BG)

Дата на производство : 06.05.13 Version : 1.0
 Замества: BDS000304_20110606

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

1.1. Идентификатори на продукта

Complex Blue
(FOOD PROCESSING SAFE®)
 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 | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | +358/(19)383.676 |
| 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 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:



Име на продукта : Complex Blue
 Реф.№.: BDS000304_26_20130506 (BG)
 Дата на производство : 06.05.13 Version : 1.0
 Замества: BDS000304_20110606

Здраве: Не са класифицирани
 Физическо: Не са класифицирани
 Околна среда : Не са класифицирани
 Други рискове : Не са класифицирани

2.2. Елементи на етикета

Дефиниция/и на риска (рисковете) : Няма
 Дефиниция/и относно безопасността : S2: Пазете от деца.
 S24/25: Избягвайте контакт с кожата и очите.

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:
 анионни повърхностноактивни вещества < 5 %
 нейонни повърхностноактивни вещества < 5 %

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

| Опасна съставка | CAS-nr | EC-nr | w/w % | символ | R-рискове* | Забележки |
|------------------------------|------------|-----------|-------|--------|------------|-----------|
| 2-(Метоксиметилетокси) | 34590-94-8 | 252-104-2 | 1-5 | | | A |
| alcohols, C9-11, ethoxylated | 68439-46-3 | | <5 | Xn | 22-41 | |
| cellulose | 9004-34-6 | 232-674-9 | 0-1 | | | B,G |

Explanation notes

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

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

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

(* 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 : Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно в продължение на няколко минути



| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Complex Blue | Дата на производство : | 06.05.13 Version : 1.0 |
| Реф.№.: | BDS000304_26_20130506 (BG) | Замества: | BDS000304_20110606 |

| | |
|--------------------|--|
| Контакт с кожата : | Потърсете лекар ако дразненето продължава Измий с вода и сапун. |
| Вдишване : | Потърсете лекар ако дразненето продължава Пазете на чист въздух, на топло и в покой. |
| Поглъщане : | Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми 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 : | Не се очакват вредни за здравето ефекти |
| Поглъщане : | Не се очакват вредни за здравето ефекти |
| Контакт с кожата : | Дразни леко кожата Симптоми : зачервяване и болка |
| Контакт с очите : | Дразни леко очите Симптоми : зачервяване и болка |

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 |
|-------------|---|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Образува рискови продукти при разлагане
CO,CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Complex Blue | Дата на производство : | 06.05.13 Version : 1.0 |
| Реф.№.: | BDS000304_26_20130506 (BG) | Замества: | BDS000304_20110606 |

Не допускате 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

Използвайте само в добре проветрени пространства.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Измийте грижливо след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете на хладно, сухо, 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.



| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Complex Blue | Дата на производство : | 06.05.13 Version : 1.0 |
| Реф.№.: | BDS000304_26_20130506 (BG) | Замества: | BDS000304_20110606 |

| | |
|----------------|--|
| 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. |
| ръце и кожа : | Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон тип АВЕК Носете подходящи предпазни ръкавици (неопрен) |
| очи : | Носете предпазни очила (EN 166). |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 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: | 0 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



Име на продукта : Complex Blue
 Реф.№.: BDS000304_26_20130506 (BG)
 Дата на производство : 06.05.13 Version : 1.0
 Замества: BDS000304_20110606

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване : Не се очакват вредни за здравето ефекти
 Поглъщане : Не се очакват вредни за здравето ефекти
 Контакт с кожата : Може да предизвиква дразнене.
 Контакт с очите : Може да предизвиква дразнене.

Токсикологични данни :

| Опасна съставка | CAS-nr | метод | |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------|
| 2-(Метоксиметилетокси) | 34590-94-8 | LD50 орално, плъх | > 4000 mg/kg |
| | | LD50 дерм. заек | 9510 mg/kg |
| alcohols, C9-11, ethoxylated | 68439-46-3 | LD50 орално, плъх | 1000-1400 mg/kg |
| | | LD50 дерм. заек | >2000 mg/kg |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Не са класифицирани

Екотоксикологични данни:

| Опасна съставка | CAS-nr | метод | |
|------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| 2-(Метоксиметилетокси) | 34590-94-8 | EC50 за водни бълхи | 1919 mg/l |
| | | LC50 риба | 10-100 mg/l |
| alcohols, C9-11, ethoxylated | 68439-46-3 | EC50 за водни бълхи | 5-25 mg/l |

| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Complex Blue | Дата на производство : | 06.05.13 Version : 1.0 |
| Реф.№: | BDS000304_26_20130506 (BG) | Замества: | BDS000304_20110606 |

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

| | |
|------------------------|--|
| Продукт : | Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин. |
| | Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци. |
| Национални нормативи : | Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство. |

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

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

| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Complex Blue | Дата на производство : | 06.05.13 Version : 1.0 |
| Реф.№: | BDS000304_26_20130506 (BG) | Замества: | BDS000304_20110606 |

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.
ЕС-директива 99/45/ЕС
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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.

