

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.: :	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

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

1.1. Идентификатори на продукта

RBR 310
Насипно състояние

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

Разделителни агенти

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Физическо:	Запалима течност, Категория 3 Запалими течност и пари.
Класификацията е установена опитно.	
Здраве:	Корозия на кожата, Категория 1B Предизвиква дразнене на кожата. дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Класификацията е Изчислителен метод.	
Околна среда :	Не са класифицирани
Класификацията е Изчислителен метод.	
Други рискове :	Не са класифицирани

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума:	Внимание
Формулировка(и) за опасността:	H226 : Запалими течност и пари. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P101 : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 : Да се съхранява извън обсега на деца. P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. 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. P337/313 : При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
2-methylpropan-2-ol; tert-butyl alcohol	01-2119444321-51	75-65-0	200-889-7	1-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H332, H319, H335	B
ammonia %	01-2119982985-14	1336-21-6	215-647-6	<5	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314, H400	
Explanation notes							
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.							

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

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

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 15 минути Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Съблечете незабавно замърсените дрехи и напръскайте засегнатата кожа обилно с вода Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
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 :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни кожата Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни 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
-------------	--

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 образува взривни паро-въздушни смеси
Образува рискови продукти при разлагане
CO,CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода



3 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

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

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

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

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
Оборудването да се заземи
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
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.
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)

Разделителни агенти

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд 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 :	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).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	Алкохол.
pH :	няма налични.
Точка и обхват на кипене:	100 °C
Точка на искрене :	46 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	1.015 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	няма налични.

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност



5 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

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

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Предизвиква сериозно дразнене 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):	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

органи) — повтаряща се експозиция:

опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване : Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност

Контакт с кожата : Дразни кожата

Контакт с очите : Дразни очите

Токсикологични данни :

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Не са класифицирани

Екотоксикологични данни:

Не е налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма информация

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 информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците



7 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

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.
Замърсена опаковка :	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 : 1120

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: BUTANOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиранеКлас: 3
ADR/RID - Класификационен код: F1**14.4. Опаковъчна група**

Група на опаковане: III

14.5. Опасности за околната средаADR/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: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 355
IATA/ICAO - CAO: 366**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC**

неприложим.



8 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Име на продукта :	RBR 310	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	UDS000149_26_20170629 (BG)	Замества:	UDS000149_20150330

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност H225 : Силно запалими течност и пари.
H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 : Вреден при вдишване.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400 : Силно токсичен за водните организми.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:

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.