

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замяшчае:	UDS000149_20150330

РАЗДЗЕЛ 1: Ідэнтыфікацыя рэчыва/ сумесі і кампаніі / прадпрыемства**1.1. Ідэнтыфікатар прадукту**

RBR 310
Сыпучы

1.2. Адпаведныя вызначаныя сферы ўжывання рэчыва і нерэкамендуемыя галіны выкарыстання

Антыадгезіў

1.3. Падрабязная інфармацыя пра пастаўшчыка пашпарта бяспекі

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. Нумар тэлефона экстранай сувязі

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

РАЗДЗЕЛ 2: Віды небяспечнага ўздзеяння**2.1. Класіфікацыя рэчыва або сумесі****Класіфікацыя ў адпаведнасці з рэгламентам (ЕС) № 1272/2008**

Фізічныя ўласцівасці:	Flammable liquid, category 3 Запальваемая вадкасць і выпарэння.
Класіфікацыя засноўваецца на выпрабаваннях.	
Агульны стан:	Skin corrosion, category 1B Выклікае раздражненне скуры. Eye irritation, category 2 Выклікае сур'ёзнае раздражненне вачэй.
Classification based on calculation method.	
Навакольнае асяроддзе:	Не класіфікаваны Classification based on calculation method.
Іншыя шкодныя эфекты:	Не класіфікаваны

2.2. Элементы маркіроўкі

Назва вырабу: RBR 310
 Дата складання: 29.06.17 Version : 2.0
 Давед. №: UDS000149_32_20170629 (BE)
 Замяшчае: UDS000149_20150330

Маркіроўка ў адпаведнасці з Рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

Піктаграма(-ы) засцярогі:



Сігнальнае слова:	Папярэджанне
Выразы небяспекі:	H226 : Запальваемая вадкасць і выпарэння. H315 : Выклікае раздражненне скуры. H319 : Выклікае сур'ёзнае раздражненне вачэй.
Меры засцярогі:	P101 : У выпадку неабходнасці кансультацыі лекара, майце пры сабе ёмістасць або этыкетку. P102 : Захоўваць у месцах, недаступных дзецям. P210 : Засцерагаць ад нагрэву, гарачых паверхняў, іскраў, адкрытага агню і іншых крыніц ўзгарання. Не паліць. P280 : Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару. P305/351/338 : ПРЫ ТРАПЛЕННІ У ВОЧЫ: Асцярожна прамывайце вадой на працягу некалькіх хвілін. Здыміце кантактныя лінзы пры іх наяўнасці, калі гэта не створыць цяжасці. Працягвайце прамываць. P337/313 : Калі раздражненне вачэй не праходзіць: пракансультуйцеся з урачом / схадзіце на прыём да ўрача. P501-2 : Утылізацыя змесціва/кантэйнера ў спецыяльных пунктах збору адходаў.

2.3. Іншая небяспека

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты

3.1. Рэчывы

не прымяняецца.

3.2. Сумесі

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны нумар	Нумар па CAS	EC-nr	w/w %	Клас і катэгорыя небяспекі	Характарыстыка небяспекі	Заўвагі
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	

Тлумачальныя заўвагі
 В : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам
 (* Тлумачэнне відаў рызык: гл. Главу 16)

РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі



Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замышчае:	UDS000149_20150330

4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі

Кантакт рэчыва з вачамі:	Калі рэчыва патрапіла ў вочы, патрэбна неадкладна прамыць вочы вялікай колькасцю вады на працягу не менш чым 15 хвілін Здыміце кантактныя лінзы пры іх наяўнасці, калі гэта не звязана з цяжкасцямі. Працягвайце прамываць. У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Кантакту рэчыва са скурай:	Неадкладна пазбавіцца ад забруджанага адзення і прамыць забруджаную скуру вялікай колькасцю вады Змыць сродак вадой з мылам. У выпадку захавання раздражнення звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Удых:	Перанесці пацыента на свежае паветра, у цеплыню і даць яму адпачыць. У выпадку з'яўлення сімптомаў хваробы звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Пападанне ўнутр:	Пры пападанні ўнутр забараняецца прымусова выклікаць ірвоту Зværніцеся за медыцынскай дапамогай

4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запаволеныя

Удых:	Празмернае ўдыханне пары растваральніку можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і галовакружэння.
Пападанне ўнутр:	Можа выклікаць стаўнікава-кішэчныя парушэнні Сімптомы: боль у горле, боль у жываце, млоснасць, ірвота
Кантакт са скурай:	Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль
Кантакт з вачыма:	Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне. Сімптомы: пачырваненне і боль, пашкодзаны зрок

4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне

Агульныя рэкамендацыі:	Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку) У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.
-------------------------------	---

РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі

5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумессю

Можа вытвараць выбуханебяспечную сумесь пары з паветрам
Утварае шкодныя прадукты раскладання
CO, CO₂

5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў



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

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замышчае:	UDS000149_20150330

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала полымія, распыленнем вады
Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару

РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў

6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пагасіць усе крыніцы гарэння
Забяспечыць належную вентыляцыю
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне, у тым ліку сродкі для абароны вачэй/твару.

6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы

6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу

6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

7.1 Меры засцярогі пры працы

Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню.
Неабходна прыняць меры супраць электростатычнага разраду
Абсталяванне трэба зазямліць
Выкарыстоўвайце выбуховабяспечнае электрычнае / вентыляцыйнае / асвятляльнае / ... / абсталяванне.
Выкарыстоўвайце толькі выбуховабяспечныя інструменты.
Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.
Забяспечыць належную вентыляцыю
Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
Пасля ўжывання добра прамыць
Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.
Неабходна падрыхтаваць балоны для прамыўкі вачэй

7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Захоўваць кантэйнер шчыльна закрытым, у прахалодным месцы з добрай вентыляцыяй.
Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Антыадгезіў

РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замышчае:	UDS000149_20150330

8.1. Параметры кантролю

Межы ўплыву:

Інфармацыя адсутнічае

8.2. Кантроль магчымай небяспекі

Працэдурны кантроль:	Забяспечыць належную вентыляцыю Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню.
Меры асабістай аховы:	Неабходна прыняць меры супраць электростатычнага разраду Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту.
удых:	Забяспечыць належную вентыляцыю У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні.
кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:	Ужывайце ахоўныя пальчаткі належнага тыпу Час прарыву пальчатак павінен перавышаць агульную працягласць выкарыстання прадукту. Калі агульная працягласць выкарыстання прадукту перавышае час прарыву пальчатак, неабходна змяняць пальчаткі ў працэсе яго выкарыстання.
Рэкамендаваныя пальчаткі:	(нітрыл)
кантакт с вачыма:	Ужывайце ахоўныя акуляры.

РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці

9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

Знешні выгляд: фізічны стан:	Вадкасць.
колер:	бескаляровы.
пах:	спірт.
pH:	дадзеных няма.
Тэмпература кіпення / дыяпазон:	100 °C
Тэмпература запальвання:	46 °C (закрытая прылада для вызначэння тэмпературы ўспышкі)
Хуткасць выпарвання:	дадзеных няма.
Выбуханебяспечныя межы: верхняя мяжа:	дадзеных няма.
ніжняя мяжа:	дадзеных няма.
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	1.015 г/см ³ (пры 20°C).
Растваральнасць у вадзе:	Раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	> 200 °C
Вязкасць:	дадзеных няма.

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замышчае:	UDS000149_20150330

9.2. Іншая інфармацыя

РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць

10.1. Рэактыўнасць

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

Не пераграваць

10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

Моцны акісляльнік

10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO₂

РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць

11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне

вострая таксічнасць:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
пашкоджанне/раздражненне скуры:	Выклікае раздражненне скуры.
сур'ёзнае пашкоджанне/раздражненне органаў зроку:	Выклікае сур'ёзнае раздражненне вачэй.
алергічная рэакцыя органаў дыхання ці скуры:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
мутагеннасць эмбрыянальных клетак:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
канцэрагеннасць:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
таксічнасць для рэпрадукцыйнай функцыі:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
Спецыфічная таксічнасць для асобных органаў- мішэняў пры аднаразовым ўздзеянні:	у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замышчае:	UDS000149_20150330

Спецыфічная таксічнасць

для асобных органаў-мішэняў пры многаразовым уздзеянні: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы

небяспека пры ўдыханні: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы

Інфармацыя аб верагодных шляхах уздзеяння:

Удых: Удыханне пары растваральніка можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і голавакружэнне.

Кантакт са скурай: Пры пападанні на скуру выклікае раздражненне.

Кантакт з вачыма: Пры пападанні ў вочы выклікае раздражненне.

Таксікалагічная інфармацыя:

Інфармацыя адсутнічае

SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе**12.1. Таксічнасць**

Не класіфікаваны

Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:

Інфармацыя адсутнічае

12.2. Устойлівасць і распад

Інфармацыя адсутнічае

12.3. Патэнцыял біяаккумуляцыі

Інфармацыя адсутнічае

12.4. Мабільнасць ў глебе

Раствараецца ў вадзе

12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі

Інфармацыя адсутнічае

12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты

Інфармацыя адсутнічае

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замышчае:	UDS000149_20150330

РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя**13.1. Метады ўтылізацыі адходаў**

Прадукт:	Рэчыва і бляшанка павінны ўтылізавацца бяспечным чынам. Забараняецца выкідваць рэчыва ў вадасцёк ці ў навакольнае асяроддзе. Рэчыва патрэбна ўтылізаваць у спецыяльна прызначаным пункце збору смецця.
Забруджаная ўпакоўка:	Утылізацыю праводзіць у адпаведнасці з мясцовым, дзяржаўным ці нацыянальным заканадаўствам

РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы**14.1. Нумар ААН**

Нумар UN:	1120
-----------	------

14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН

Правільнае найменне:	BUTANOLS
----------------------	----------

14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас:	3
ADR/RID – Код класіфікацыі:	F1

14.4. Група ўпакоўкі

Група ўпакоўкі:	III
-----------------	-----

14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для навакольнага асяроддзя:	Ne
IMDG - Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора:	No
IATA/ICAO - небяспечныя для навакольнага асяроддзя:	Ne

14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

ADR/RID - Код:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	355
IATA/ICAO - CAO	366

14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ і з Кодэкса МКХ

Назва вырабу:	RBR 310	Дата складання:	29.06.17 Version : 2.0
Давед. №:	UDS000149_32_20170629 (BE)	Замяшчае:	UDS000149_20150330

не прымяняецца.

РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя

15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі.
Рэгламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Рэгламент (ЕС) № 1272/2008

15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

*Тлумачэнне па характарыстыкам небяспекі:	H225 : Высока запальваемая вадкасць і выпарэння. H314 : Выклікае моцныя апёкі скуры і пашкоджанне вачэй. H319 : Выклікае сур'ёзнае раздражненне вачэй. H332 : Шкодны пры ўдыханні. H335 : Можа выклікаць раздражненне дыхальных шляхоў. H400 : Вельмі таксічны для воднай флары і фауны.
ЗМЯНЕННІ Ў ЧАСТЦЫ: acronyms and synonyms:	8.2. Кантроль магчымай небяспекі TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Лятучыя арганічныя злучэнні (VOC): PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persistant very bioaccumulative

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабрасумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.