

Isem il-prodott RBR 310 Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000149_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000149_20150330

TAQSIMA 1: L-identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriza

1.1. Identifikatur tal-prodott

RBR 310
Massa

1.2. Uzi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u uzi mhux rakkomandati

Agenti li jhallu joħroġ

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta tas-sigurtà

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylids 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. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Malta: Medicines and poisons info office: 2545 6504

TAQSIMA 2: L-identifikazzjoni tal-perikli

2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Fiziku:	Likwidu li jaqbad, kategorija 3 Likwidu u fwar li jaqbd.
Klassifikazzjoni ibbażata fuq eżami.	
Saħħa:	Korrużjoni tal-ġilda, kategorija 1B Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. Irritazzjoni ta' l-għajnejn, kategorija 2 Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Classification based on calculation method.	
L-ambjent	Mhux ikklassifikat
Classification based on calculation method.	
Perikoli oħra	Mhux ikklassifikat

Isem il-prodott

RBR 310

Data li saret:

29.06.17 Version : 2.0

Nr. Ta' Ref.:

UDS000149_24_20170629 (MT)

Jiehu post:

UDS000149_20150330

2.2. L-elementi tat-tikketta**Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008****Pittogramma(i) li juru periklu:****Kelma ta' sinjal:**

Twissija

Dikjarazzjoni(jiet) ta' periklu:

H226 : Likwidu u fwar li jaqbdu.

H315 : Jagħmel irritazzjoni tal-gilda.

H319 : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.

Dikjarazzjoni(jiet) ta' prekawzjoni:

P101 : Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott filqrib.

P102 : Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal.

P210 : Biegħed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx.

P280 : Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.

P305/351/338 : JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.

P337/313 : Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.

P501-2 : Iddisponi l-kontenut/kontenitur f'punt ta' ġbir ta' skart awtorizzat.

2.3. Il-perikli l-oħra

M'hemmx informazzjoni

TAQSIMA 3: Il-kompożizzjoni/l-informazzjoni dwar l-ingredjenti**3.1. Is-Sustanzi**

Mhux applikabbli.

3.2. It-taħlitiet

Ingredjent perikoluż	Numru ta' reġistrazzjoni	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Klassi ta' periklu u kodiċi tal-kategorija	Dikjarazzjoni ta' Periklu	Noti
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 : sustanza b'limitu ta' espożizzjoni stabbilita nazzjonali fuq il-post tax-xogħol

(* Spjegazzjoni tal-fażijiet tar-riskju : ara kapittlu 16)

TAQSIMA 4: Il-miżuri tal-ewwel għajnuna**Ambersil**

2 / 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

Isem il-prodott RBR 310 **Data li saret:** 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000149_24_20170629 (MT) **Jiehu post:** UDS000149_20150330

4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajna

Kuntatt ma' l-għajnejn	Jekk is-sostanza daħal fl-għajnejn, aħsel mill-ewwel bl-ilma għal ta' l-anqas 15-il minuta Neñhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneñhihom. Kompli laħlaħ. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tippersisti
Kuntatt mal-ġilda :	Neñhi mill-ewwel kull ħwejjeġ ikkontaminat u xarrab sew ġilda affettwata b'ħafna ilma Aħsel bl-ilma u s-sapun. Fittex attenzjoni medika jekk l-irritazzjoni tippersisti
Nifs 'il ġewwa :	Arja friska, żomm sħun u strieħ. Fittex attenzjoni medika jekk jiġru effetti ħżieni
Inġestjoni :	Jekk tibilgħu tippruvax tirrimetti Fittex parir mediku

4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

Nifs 'il ġewwa :	Nifs 'il ġewwa eċċessiv ta' fwar solvanti jista' iwassal għan-nawsea, uġiegħ tar-ras u stordament
Inġestjoni :	Jista' jikkawża taħwid gastrointestinali Sintomi : uġiegħ fil-grizmejn, uġiegħ addominali, nawsea, irrimettar
Kuntatt mal-ġilda :	Irritazzjoni għal-ġilda Sintomi : ħmura u uġiegħ
Kuntatt ma' l-għajn :	Irritanti għall-għajnejn Sintomi : ħmura u uġiegħ, ħsara fil-viżjoni

4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u t-trattament speċjali meħtieġa

Parir generali	Jekk tħossok ma tiflaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta fejn hu possibli Jekk is-sintomi jippersistu ċempel tabib dejjem
-----------------------	--

TAQSIMA 5: Il-miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

ragħwa, dijossidu karboniku jew aġent niexef

5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

Jista' jifforma taħlit ta' fwar/arja splussiv
Jifforma forom ta' prodotti perikolużi
CO, CO2

5.3. Parir lil min jiġġieled in-nar

Żomm il-kontenitur(i) esposti għan-nar kiesaħ, billi tissprejja bl-ilma
F'każ ta' ħruq, tiblgħax id-dħaħen

TAQSIMA 6: Il-miżuri għar-rilaxx aċċidentali



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

Isem il-prodott	RBR 310	Data li saret:	29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.:	UDS000149_24_20170629 (MT)	Jiehu post:	UDS000149_20150330

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir protettiv u proċeduri ta' emerġenza

Għalaq kull sors ta' qbid tan-nar
Assigura ventilazzjoni adegwata
Ilbes hħwejjeġ għal ta' l-apposta biex jiproteġik inkluż il-protezzjoni ta' l-għajnejn/il-wiċċ.

6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Thallix li jkun jista' jidhrol drenaġġ jew korsu ta' l-ilma pubbliċi

6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

Ossorbi t-tixrid f'materjal inertu ta' l-apposta

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar informazzjoni ara s-sezzjoni 8

TAQSIMA 7: Il-ġestjoni u l-ħażna

7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Żomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid
Hu miżuri ta' prekawzjoni kontra ħruġ statiku
It-tagħmir għandu jkun ertjat
Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawli/.../li jiflaħ għal splużjoni.
Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied.
Tiħux in-nifs ta' l-arjusoli jew fwar.
Assigura ventilazzjoni adegwata
Evita l-kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.
Aħsel sewwa wara l-użu
Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.
Fliexken tal-ħasil ta' l-għajnejn għandhom ikun provduti

7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħażna bla periklu, inkluża kwalunkwe inkompatibilità

Żomm f'kontenitur magħluq sewwa, f'post frisk b'ventilazzjoni tajba.
Żomm 'il bogħod mit-tfal

7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

Aġenti li jhallu joħroġ

TAQSIMA 8: Il-kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

8.1. Il-parametri ta' kontroll

Limiti ta' espożizzjoni :



Isem il-prodott	RBR 310	Data li saret:	29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.:	UDS000149_24_20170629 (MT)	Jiehu post:	UDS000149_20150330

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

Proċeduri ta' kontrol	Assigura ventilazzjoni adegwata Żomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid Fu miżuri ta' prekawzjoni kontra fruġ statiku
Protezzjoni personali :	Fu prekawzjonijiet biex jiġi evitat kuntatt mal-gilda u l-għajnejn meta wieħed ikun qiegħed juża l-oġġett.
nifs 'il ġewwa	Assigura ventilazzjoni adegwata
idejn u gilda :	F'każ ta' ventilazzjoni nieqsa, ilbes tagħmir tal-apposta respiratorju. Ilbes ingwanti protettivi apposta The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through.
għajnejn :	Recommended gloves: (nitrile) Ilbes gogils tas-saħħa.

TAQSIMA 9: Il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. L-informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

Apparenza : stat fiżiku :	Likwidu.
kulur :	Bla kulur.
riħa :	Alkoħol.
pH :	Mhux disponibbli.
It-temperatura li jagħli/klassifika :	100 °C
Il-flash point :	46 °C (Tazza Magħluqa)
Rata ta' evaporazzjoni	Mhux disponibbli.
Limiti ta' splużjoni : limitu ta' fuq :	Mhux disponibbli.
limitu ta' taħt :	Mhux disponibbli.
Pressjoni ta' fwar :	Mhux disponibbli.
Densità relattiva :	1.015 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilità fl-ilma :	Jinħall fl-ilma
Jaqbad waħdu :	> 200 °C
Viskosità :	Mhux disponibbli.

9.2. L-informazzjoni l-oħra

TAQSIMA 10: L-istabilità u r-reattività

10.1. Ir-reattività

M'hemmx reazzjonijiet perikolużi magħrufa jekk użat għall-iskop tiegħu

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

Isem il-prodott RBR 310 Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000149_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000149_20150330

10.2. L-istabilità kimika

Stabbli

10.3. Il-possibilità ta' reazzjonijiet ta' periklu

M'hemmx reazzjonijiet perikolużi magħrufa jekk użat għall-iskop tiegħu

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Evita li ssaħħan iżżejjed

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Aġent ossidu qawwi

10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

CO, CO2

TAQSIMA 11: L-informazzjoni tossikoloġika

11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

acute toxicity:	based on available data the classification criteria are not met
skin corrosion/irritation:	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
serious eye damage/irritation:	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
respiratory or skin sensitisation:	based on available data the classification criteria are not met
germ cell mutagenicity:	based on available data the classification criteria are not met
carcinogenicity:	based on available data the classification criteria are not met
toxicity for reproduction:	based on available data the classification criteria are not met
STOT-single exposure:	based on available data the classification criteria are not met
STOT repeated exposure:	based on available data the classification criteria are not met
aspiration hazard:	based on available data the classification criteria are not met

Information on likely routes of exposure:

Nifs 'il ġewwa :	Nifs 'il ġewwa ta' fwar solventi jista' iwassal għan-nawsea, uġieġh ta' ras u stordament
Kuntatt mal-ġġilda :	Irritazzjoni għal-ġilda
Kuntatt ma' l-għajn :	Irritanti għall-għajnejn

Data tossilōġika :

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

TAQSIMA 12: L-informazzjoni ekoloġika



6 / 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

Isem il-prodott RBR 310 Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000149_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000149_20150330

12.1. It-tossicità

Mhux ikklassifikat

Dejta ekotossikoloġika:

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

12.2. Il-persistenza u d-degradabilità

M'hemmx informazzjoni

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

M'hemmx informazzjoni

12.4. Il-mobilità fil-ħamrija

Jinħall fl-ilma

12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

M'hemmx informazzjoni

12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

M'hemmx informazzjoni

TAQSIMA 13: Il-kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Prodott : Dan il-materjal u l-kontenitur tiegħu jridu jintremew b'mod sigur.
Tbattalx fid-dranaġġ jew l-ambjent, eħles f'post li huwa awtorizzat sabiex
jingabar l-iskart
Pakkiġġjar ikkontaminat : Ir-rimi għandu jkun skond il-lieġislazzjoni lokali, ta' l-istat jew nazzjonali

TAQSIMA 14: L-informazzjoni dwar it-trasport

14.1. In-numru tan-NU:

Numru-NU : 1120

14.2. L-isem preċiż ta' trاسبord tan-NU

Proper shipping name: BUTANOLS

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

Isem il-prodott RBR 310 **Data li saret:** 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000149_24_20170629 (MT) **Jiehu post:** UDS000149_20150330

14.3. Il-klassi(jiet) tal-Periklu tat-Trasport

Klassi: 3
ADR/RID - Kodiċi ta' klassifikazzjoni: F1

14.4. Il-grupp ta' imballaġġ,

Packing group: III

14.5. Il-perikli ambjentali

ADR/RID - Ambjentalment perikoluż: Le
IMDG - Tniġġis tal-baħar: No
IATA/ICAO - Ambjentalment perikoluż: Le

14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

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

14.7. It-trasport fil-massa skont l-Anness II ta' MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli.

TAQSIMA 15: L-informazzjoni regolatorja

15.1. Ir-regolamenti/leġislazzjoni tas-sigurtà, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

L-Iskeda tad-Dejta dwar is-Sigurtà hija kkompilata skont ir-rekwiżiti Ewropej kurrenti.
Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH)
Regolament (KE) Nru 1272/2008

15.2. Il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kimika

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

TAQSIMA 16: L-informazzjoni l-oħra

*Dikjarazzjoni ta' Periklu
H225 : Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna.
H314 : Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H319 : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H332 : Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H335 : Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.

Isem il-prodott	RBR 310	Data li saret:	29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.:	UDS000149_24_20170629 (MT)	Jiehu post:	UDS000149_20150330

H400 : Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi.

REVIŻJONIJIET FIL-KAPITLU : 8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC = volatile organic compounds

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dan il-prodott għandu jinżamm, jiġi ttrattat u użat skond prattiki tajba ta' igjene industrijali u f'konformità ma' kwalunke regolament legali. L-informazzjoni miżmuma hawn hija bbażata fuq l-istat preżenti ta' l-għerf tagħna u l-iskop tagħna hija li tispjega il-prodotti tagħna mil-lat tal-ħtiġijiet ta' sigurtà. Ma tiggarrantixxi l-ebda sustanzi speċjali. Minbarra kwalunkwe negozjar ġust għal skopijiet ta' studju, riċerka u analiżi mill-ġdid tas-saħħa, sigurtà u riskji ambjentali, l-ebda parti minn dan id-dokumenti ma jistgħu jiġu kkupjati minn kwalunkwe proċess mingħajr il-permess bil-miktub mingħand is-CRC.