

產品名稱： IPA SOLVENT 建立日期： 24.02.11 Version : 1.0
參考編號： UDS000002_37_20110224 (ZH) 取代： UK10144

第1節：物質/混合物和公司/企業的鑒定

1.1. 產品標識

IPA SOLVENT
批量

1.2. 物質或混合物的相關用途和使用建議

Cleaners - Precision

1.3. 詳細的供應商安全資料表

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. 緊急電話號碼

(+44)(0)1278 72 7200

第2節：危害識別

2.1. 物質或混合物的分類

按照法規 (EC) 1272/2008進行的分類

身體：	易燃液體, 第2級 高度易燃液體和蒸氣.
健康：	嚴重損傷/刺激眼睛物質, 第2級 造成嚴重眼睛刺激. 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露, 第3級 可能造成困倦或暈眩.
環境	未分類
其它危險	無

按照67/548/EEC or 1999/45/EC進行的分類



1 / 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

產品名稱：	IPA SOLVENT	建立日期：	24.02.11 Version : 1.0
參考編號：	UDS000002_37_20110224 (ZH)	取代：	UK10144

健康：	R36：對眼睛有刺激性。 R67：蒸氣可能造成嗜睡和頭暈。
身體：	R11：高度易燃。
環境	未分類
其它危險	未分類

2.2. 標籤元素

根據規定 (EC) 1272/2008 貼標

產品標識：	異丙醇 Index-N°: 603-117-00-0
危險象形圖：	 
信號詞：	危險
危險說明：	H225：高度易燃液體和蒸氣。 H319：造成嚴重眼睛刺激。 H336：可能造成困倦或暈眩。
防範說明：	P101：若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置於隨手可得到的地方。 P102：勿讓小孩接觸。 P210：遠離火源、熱表面、火花、明火及其他火源。禁止吸煙。 P280：穿戴防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。 P271：只能在戶外或通風良好的地方使用。
	P305/351/338： 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 P337/313：如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。 P403/233：將容器密封後置於通風良好的地方。 P501-1：Dispose of contents/container as hazardous waste.
補充的危險資訊：	無

2.3. 其它危險

無

第3節：成分的組成/資訊

3.1. 物質

異丙醇

有害成分	CAS-nr.	EC-nr	w/w %	符號	風險術語*	說明
異丙醇	67-63-0	200-661-7	60-100	F,Xi	11-36-67	B
Explanation notes						
B：物質存在國家訂定的工作場所曝露限制						

產品名稱： IPA SOLVENT 建立日期： 24.02.11 Version : 1.0
 參考編號： UDS000002_37_20110224 (ZH) 取代： UK10144

有害成分	註冊號	CAS-nr.	EC-nr	w/w %	危險等級和分類	危險說明	說明
異丙醇		67-63-0	200-661-7	60-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Explanation notes							
B : 物質存在國家訂定的工作場所曝露限制 (*說明短語：請參見第16章)							

3.2. 混合物

不適用。

第4節：急救措施

4.1. 急救措施描述

接觸眼睛	如果物質進入眼睛，應立即用大量的水沖洗至少15分鐘 如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 如果刺激持續，應就醫
接觸皮膚	用水和肥皂沖洗。 如果刺激持續，應就醫
吸入	新鮮的空氣、注意保暖和休息。 如果出現影響，應就醫
食入	如吞食，不要催吐。 就醫

4.2. 最重要的症狀及影響，急性的和延遲的

吸入：	過量吸入溶劑蒸汽可能會引起噁心、頭痛和頭暈
食入：	可能引起腸胃不適 症狀：咽喉痛、腹痛、噁心、嘔吐
接觸皮膚：	對皮膚有輕微刺激性 症狀：發紅和疼痛
接觸眼睛：	對眼睛有刺激性。 症狀：發紅、疼痛、視力障礙

4.3. 需要就醫和特殊治療的指示

一般建議	如果你感覺不適，應就醫（在可能的情況下出示標籤） 如症狀一直持續，請尋求醫生協助
------	---

第5節：消防措施

5.1. 滅火介質

泡沫，二氧化碳或幹劑



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

產品名稱：	IPA SOLVENT	建立日期：	24.02.11 Version : 1.0
參考編號：	UDS000002_37_20110224 (ZH)	取代：	UK10144

5.2. 物質或混合物產生的特別危害

可能形成爆炸性蒸氣/空氣混合物
形成危險的分解產物
一氧化碳、二氧化碳

5.3. 給消防人員的建議

將容器暴露在火中，用水噴灑降溫
發生火災時，不要吸入煙霧

第6節：意外洩漏應急措施

6.1. 人身防範，保護設備和應急程式

關閉所有火源
確保足夠的通風
穿戴適當的防護服，包括眼睛/臉部防護用具。

6.2. 環境注意事項

不要讓進入公共下水道和河道

6.3. 遏制和清理的方法與材料

用適當的惰性材料吸收溢出物

6.4. 參考其他章節

如需瞭解更多資訊，請參見第8條。

第7節：處理和儲存

7.1. 安全處理的注意事項

遠離熱源和火源
採取預防措施，防止靜電放電
設備應接地
使用防爆的電氣/通風/照明/.../設備。
只能使用不產生火花的工具。
不要吸入氣溶膠或蒸氣。
確保足夠的通風
避免接觸皮膚和眼睛。
使用後徹底清洗
穿戴防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。
應提供洗眼瓶



產品名稱：	IPA SOLVENT	建立日期：	24.02.11 Version : 1.0
參考編號：	UDS000002_37_20110224 (ZH)	取代：	UK10144

7.2. 安全儲存的條件，包括任何不相容性

保持容器密閉，放在陰涼，通風良好的地方。
避免兒童接觸。

7.3. 具體的最終用戶

Cleaners - Precision

第8節：接觸控制/個人防護

8.1. 接觸參數

接觸限值

沒有提供資訊

8.2. 接觸控制

控制程式：	確保足夠的通風 遠離熱源和火源 採取預防措施，防止靜電放電
個人防護：	採取預防措施，避免在處理產品時接觸皮膚和眼睛。 確保足夠的通風
吸入：	在通風不足的情況下，戴上合適的呼吸設備。
手和皮膚：	穿戴適當的化學品防護手套 (腓)
眼睛：	佩戴安全護目鏡

第9節：物理和化學性質

9.1. 物理和化學性質的基本資訊

外觀：物理狀態：	液體
顏色：	無色
氣味：	Alcohol.
pH值：	不適用。
沸點/沸點範圍：	82 °C
閃點：	12 °C (Closed Cup)
蒸發率：	不可用。
爆炸限值：上限：	12 %
下限：	2 %
蒸汽壓力：	4.16 kPa (@ 20°C).

產品名稱：	IPA SOLVENT	建立日期：	24.02.11 Version : 1.0
參考編號：	UDS000002_37_20110224 (ZH)	取代：	UK10144

相對密度：	0.785 g/cm ³ (@ 20°C).
水溶性：	易溶于水
自動點火：	460 °C
粘性：	3.057 cst ₂₀

9.2. 其它資訊

沒有提供資訊

第10節：穩定性和反應活性

10.1. 反應性

如果用於其目的，無已知危險反應。

10.2. 化學穩定性

穩定的

10.3. 危險反應的可能性

如果用於其目的，無已知危險反應。

10.4. 避免接觸的條件

避免過熱

10.5. 不相容的材料

強氧化劑

10.6. 危險的分解產物

一氧化碳、二氧化碳

第11節：毒理學資料

11.1. 毒理學影響的資訊

吸入：	吸入溶劑蒸汽可能會引起噁心，頭痛，頭暈
接觸皮膚：	長時間與皮膚接觸，會引起皮膚脫脂，導致刺激，並在某些情況下引起皮炎
接觸眼睛：	對眼睛有刺激性。

毒理學數據：

產品名稱： IPA SOLVENT 建立日期： 24.02.11 Version : 1.0
 參考編號： UDS000002_37_20110224 (ZH) 取代： UK10144

有害成分	CAS-nr.	方法	
异丙醇	67-63-0	LD50 oral 鼠	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.鼠	>20 mg/l
		LD50 derm.免	>2000 mg/kg

第12節：生態資訊

12.1. 毒性

有害成分	CAS-nr.	方法	
异丙醇	67-63-0	IC50藻類	>100 mg/l
		LC50魚	>100 mg/l
		EC50水蚤	>100 mg/l

12.2. 持久性和降解

可生物降解

12.3. 生物蓄積性

不適用。

12.4. 土壤中的遷移

易溶于水

12.5. PBT和vPvB評估結果

沒有資訊

12.6. 其它不良的影響

沒有資訊

第13節：處理注意事項

13.1. 廢物處理方法

產品： 該物質及其容器必須以安全的方式進行處置。
 不要排入排水管道或環境，在允許的廢物收集點處置。
 被污染的包裝： 處置應符合當地，州或國家法律

產品名稱：	IPA SOLVENT	建立日期：	24.02.11 Version : 1.0
參考編號：	UDS000002_37_20110224 (ZH)	取代：	UK10144

第14節：運輸資訊

14.1. UN編號

UN編號： UN1219

14.2. UN專有裝運名稱

正確的運輸名稱： 異丙醇

14.3. 運輸危險類別

類別： 3
ADR / RID - 分類代碼： F1

14.4. 包裝組

包裝組： II

14.5. 環境危險

ADR / RID - 對環境有害： 沒有
IMDG - 海洋污染物： No
IATA/ ICAO - 對環境有害： 沒有

14.6. 用戶特別注意事項

ADR / RID - 隧道代碼： (D/E)
IMDG - Ems： F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX： 305
IATA/ICAO - CAO： 307

14.7. 符合MARPOL73/78附錄II的散裝運輸以及IBC代碼

不適用。

第15節：法規資訊

15.1. 針對物質或混合物的安全，健康和環境法律/法規

根據目前歐洲的要求編制安全資料表。
歐盟指令67/548/EEC
法規 (EC) 編號：1272/2008
法規 (EC) 1907/2006 (REACH)

產品名稱：	IPA SOLVENT	建立日期：	24.02.11 Version : 1.0
參考編號：	UDS000002_37_20110224 (ZH)	取代：	UK10144

15.2. 化學安全評估

沒有提供資訊

第16節：其他資訊

*風險術語 解釋：	R11：高度易燃。 R36：對眼睛有刺激性。 R67：蒸氣可能造成嗜睡和頭暈。
*危險說明解釋：	H225：高度易燃液體和蒸氣。 H319：造成嚴重眼睛刺激。 H336：可能造成困倦或暈眩。

本產品應按照與良好的工業衛生慣例進行儲存，處理和使用，並符合所有法律規定。

茲包含的資訊是基於目前的知識水準，並從安全要求的角度描述我們的產品。它不保證任何特定特性。

除了以學習、研究和審查健康、安全和環境風險為目的的公平交易以外，未經CRC書面許可，不得以任何方法複製這些檔的任何部