



## 安全資料手冊的性質 LABELCLENE AEROSOL

### 1 產品和企業的標識

品名	LABELCLENE AEROSOL
產品編號	LCL-a ALCL200 ZA
使用方法	Cleaning Product
供應商	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640 info@hkw.co.uk
緊急聯繫電話	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

### 2 危害性鑒定

易燃。

對皮膚有刺激性

可對水中的生物體造成損害, 可對水生環境造成長期的不良影響。

級別 (1999/45) Xi;R38. R10, R52/53.

### 3 產品成份/組成資訊

品名	歐盟法規編號	CAS-No. (化學式)	含量 %	級別 (67/548)
Orange Terpenes	232-433-8	8028-48-6	10-30%	Xn;R65. Xi;R38. R10,R52/53.
C11-C15 ISO-ALKANES	292-460-6	90622-58-5	10-30%	Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	292-459-0	90622-57-4	10-30%	Xn;R65. R66,R53.
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	225-878-4	5131-66-8	10-30%	Xi;R36/38

第16節列出了以R開頭的詳細文字說明

#### 成份說明

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

### 4 急救措施

#### 醫生需注意的事項

Treat symptomatically

#### 吸入

立刻把中毒者轉移至空氣清新的地方。使中毒者的身體保持溫熱, 不要讓其亂動, 並立刻進行治療。

#### 吞食

立刻讓中毒者嗽口, 並保證有足夠的新鮮空氣。

#### 接觸皮膚

立刻用肥皂水沖洗皮膚。若感到不適, 應進行治療。

#### 接觸眼睛

在沖洗前用注意將隱形眼鏡摘掉。在撥開眼皮時立刻用大量的水沖洗。繼續用水沖洗至少15分鐘。若感到不適, 應進行治療。

## LABELCLENE AEROSOL

### 5 消防措施

#### 滅火物質

應使用：粉末。乾燥的化學藥品、沙、白雲石等。噴水、噴霧。

#### 特殊的滅火步驟

在不會發生危險的情況下將容器撤離火災現場。

#### 特殊的火災和爆炸危險

氣溶膠罐遇火會發生爆炸。

### 6 泄露應急處理

#### 處理溢出物料的方法

熄滅所有的火源, 防止出現火花、火苗、發熱和禁止吸煙, 保持通風良好。用蛭石、幹沙或幹土吸收後裝在收集容器中。

### 7 產品使用與儲存

#### 使用時的預防措施

遠離熱源、火花和明火。保持通風良好。

#### 儲存時的預防措施

中溫存放, 且應放在乾燥、通風良好的地方。

### 8 接觸控制/個人保護

品名	標準	LT - ppm		ST - ppm		備註
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m3			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m3			

#### 工程測量

要求通風良好, 遵守職業接觸的規定標準, 使吸入蒸氣的危險性降到最小。

#### 呼吸裝置

若通風條件不好和進行短時間的操作, 需使用合適的呼吸裝置。

#### 手的保護

需戴上合適防護手套以防止化學藥品接觸皮膚。在與手套供應商進行洽談時, 應選購合適的手套, 並弄清楚手套的使用壽命。

#### 眼睛的保護

需戴上防藥品濺射的護目鏡, 以防止濺射出來的藥品接觸到眼睛。

#### 其他保護

需穿上合適的防護衣服以防止接觸到液體藥品、經常或長期接觸藥品的蒸氣。

#### 衛生方面的措施

每次輪班結束時, 吃東西、吸煙和上廁所前都要洗刷乾淨。需塗上合適的護膚霜以防止皮膚乾燥。使用時不能吃喝東西或吸煙。嚴禁在工作區域吸煙。

### 9 物理化學性質

外觀	氣溶膠 液體
顏色	無色
氣味	特性 有檸檬味
揮發性說明	有揮發性。
溶解性	不溶于水
沸點 (°C)	>100
相對密度	0.820 - 0.840 @ 20 °c
蒸氣壓	@ 20 °c
pH值、溶液濃度	5-6
燃燒點 (°C)	<55 CC (閉杯法)。
自燃溫度 (°C)	> 200
燃燒極限 - 低限 (%)	0.6
燃燒極限 - 高限 (%)	7.0

## LABELCLENE AEROSOL

### 10 穩定性與化學反應性質

#### 穩定性

在常溫條件下穩定。

#### 應防止發生的情況

應避免熱源、火苗和其他火源。避免與酸或鹼接觸。

### 11 毒理學資料

#### 吸入

其蒸氣會引起頭痛、疲勞、頭暈和噁心等症狀。高濃度的蒸氣會刺激呼吸系統,並引起頭痛、疲勞、噁心和嘔吐等症狀。

#### 接觸皮膚

對皮膚有刺激性 不小心接觸皮膚會引起過敏反應。長期或經常接觸會引起嚴重不適。

#### 接觸眼睛

對眼睛有刺激性

#### 危害途徑

接觸皮膚和/或眼睛。吸入：

品名	3-BUTOXYPROPAN-2-OL
中毒劑量 1 - LD 50	2612-5500 mg/kg (大鼠口服)

### 12 生態學資料

#### 環境毒性

若被排入河道,會對環境造成危害。

品名	3-BUTOXYPROPAN-2-OL
LC 50, 96小時, 魚類, mg/l	560-1000
EC 50, 48小時, 水蚤, mg/l	>1000

### 13 廢棄物處置

#### 處理方法

嚴禁將容器進行焚燒處理,以防發生爆炸危險。需要根據當地政府部門的要求對廢棄物和剩餘的化學藥品進行處理。

### 14 運輸說明



專有的危險品技術名稱	AEROSOLS
聯合國危險品公路運輸編號	1950
ADR 分類編號	2
ADR 分類	Class 2
ADR 包裝集團公司	N/A
TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)
ADR 標籤系統編號	2.2
聯合國危險品海運編號	1950
國際海運危險品分類	2.2
國際海運危險品包裝集團公司	N/A
航運危險品應急措施	F-D, S-U
聯合國危險品空運編號	1950
國際民間航空組織分類	2.2
包裹空運集團公司	N/A

### 15 法規資訊

#### 標注

## LABELCLENE AEROSOL



具有刺激性

### 危險事項說明

R10 易燃。  
R38 對皮膚有刺激性  
R52/53 可對水中的生物體造成損害, 可對水生環境造成長期的不良影響。

### 安全事項說明

A1 密封容器: 存放時應避免陽光照射, 溫度不得超過50°C, 即使在使用完後也不得損壞或燒毀。  
A2 不能噴射在明火或其他任何遇熱發光的物質上。  
S2 存放在兒童夠不著的地方。  
S16 遠離火源-禁止吸煙。  
S23 不要吸入蒸氣/飛沫。  
S24 避免接觸到皮膚。

### 歐洲指示

危險品指示 67/548/EEC。

危險品製備指示 1999/45/EC。

關於危險品製備的詳細資訊體系 2001/58/EC。

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, including amendments.

## 16 其他資訊

### 修改說明

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

### 發行者

Helen O'Reilly

修改日期 FEBRUARY 2012

修改編號/更新安全資料手冊的內容 7

安全資料手冊編號 10637

### 危險事項說明

R52/53 可對水中的生物體造成損害, 可對水生環境造成長期的不良影響。  
R53 可對水生環境造成長期的不良影響。  
R38 對皮膚有刺激性  
R36/38 對眼睛和皮膚有刺激性。  
R10 易燃。  
R65 有害: 不小心吞食後會對肺造成損害。  
R66 經常接觸可引起皮膚干裂。

拒絕簽名 (放棄聲明)

本資料只適用於具體指定的物質, 不適用於其與其他物質配合使用的情況或過程; 本公司申明此資料是有效、準確的。