



## 安全資料手冊的性質 SPRAYDUSTER

### 1 產品和企業的標識

品名	SPRAYDUSTER
產品編號	SDU100 ASDU100 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 1JF UNITED KINGDOM +44 (0) 8443759700 +44 (0) 8443759799 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

不造成環境危害 ( 根據當前法規 )。

級別 (1999/45) 沒有分類。

#### 物理化學危害性

氣溶膠容器受熱時由於其壓力過大, 會發生爆炸。 當其蒸氣濺射到明火或白熱材料上, 蒸氣會被點燃。

### 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)
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE R134A	212-377-0	811-97-2	80-100%	-
DIMETHYL ETHER	204-065-8	115-10-6	5-10%	F+;R12

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

千萬不能引起中毒者嘔吐。 徹底清潔口腔。

#### 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。 需繼續用水沖洗至少15分鐘, 並進行治療。

### 5 消防措施

## SPRAYDUSTER

### 滅火物質

此品不易燃。假如室內起火，請使用有助於保護室內材料的滅火介質來滅火。

### 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 洩露應急處理

### 處理溢出物料的方法

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

保持通風良好，防止吸入蒸氣，若空氣的污染程度高於規定的標準，需使用專門的呼吸裝置。

### 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。氣溶膠罐：不能直接在太陽光下曝曬或溫度不得超過50°C。

## 8 接觸控制/個人保護

品名	標準	LT - ppm		ST - ppm		備註
DIMETHYL ETHER	WEL				mg/m3	

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 工程測量

無特殊的通風要求條件。

### 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
揮發性說明	有揮發性。
溶解性	不溶于水
沸點 (°C)	-26.5 (-15.7 F)
相對密度	1.176 (liquid) @ 20 °C (68 F)
蒸氣壓	62.8 kPa @ 20 °C (68 F)
自燃溫度 (°C)	> 750 (1382 F)

## 10 穩定性與化學反應性質

### 應防止發生的情況

應避免熱源、火苗和其他火源。避免與酸或堿接觸。

### 有害的分解產物

由火焰或高溫產生。一氧化碳 (CO)。氟化氫 (HF)。羰基氟化物

## 11 毒理學資料

### 毒物毒性資料

無可利用的資訊。

### 總說明

沒有發出具體的健康警告。

### 吸入

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。

## SPRAYDUSTER

### 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。需繼續用水沖洗至少15分鐘,並進行治療。

### 健康警告

接觸其液體會被凍傷。

### 其他方面對健康的影響情況

無證據證明此化學藥品有致癌作用。

## 12 生態學資料

### 環境毒性

不對環境造成危害。

## 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

ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS  
SUBSTANCE/MARINE  
POLLUTANT

對人體健康無害。

### 聯合國危險品公路運輸編號

1950

### ADR 分類編號

2.2

### ADR 分類

Class 2

### ADR 包裹集團公司

#

### 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

#

### 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

#

## 15 法規資訊

### 危險事項說明

NC

沒有分類。

### 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,即使在用完後也不得損壞或燒毀。

S2

存放在兒童夠不著的地方。

S23

不要吸入蒸氣/飛沫。

### 歐洲指示

關於危險品製備的詳細資訊體系 2001/58/EC。

危險品製備指示 1999/45/EC。

危險品指示 67/548/EEC。

## SPRAYDUSTER

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

NOVEMBER 2010

修改編號/更新安全資料手冊的內容 3

安全資料手冊編號 12032

#### 危險事項說明

R12 極度易燃。

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。