



## DO-360 強壓除塵劑

一系列以高壓、非燃性、液態混合氣體製成的產品，可產生如壓縮空氣般的作用。產品有各種尺寸，使用所噴出的乾燥空氣，可去除電器及電子設備之細微處或難以深入清潔部位之灰塵及空氣污染。

### 特性

- \* 可吹除線頭、氧化粒及乾性的髒污
- \* 有助於消除因灰塵或髒污聚積在液體（水、油、霧氣）中所造成的故障
- \* 在液體溶劑不適合進行清潔之所有需要清潔的地方，本產品可取代所有清潔之進行
- \* 不含水及油的清潔品，可取代耗工又昂貴的壓縮空氣清潔
- \* 快速又安全
- \* 對塑膠、表層及精密零件無害
- \* 不會氧化
- \* 不留殘餘或凝結物
- \* 隨時放在維修工具中以備使用

### 適用範圍

可用於在很難用傳統方法去除灰塵的地方，工業用及家庭用：

- |             |         |
|-------------|---------|
| — 錄影 / 音帶磁頭 | — 精密儀器  |
| — 印刷電路板     | — 實驗室設備 |
| — 迷你組裝      | — 手錶機構  |
| — 光學及鏡片     | — 通訊設備  |
| — 資料處理設備    | — 現鈔處理機 |
| — 光纖電纜連接    | — 醫療儀器  |

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-54151736  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## KONTAKT CHEMIE Duster Ranger

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### 如何防止會造成影響的灰塵

產品名稱：**KONTAKT CHEMIE** 除塵產品系列，包括**Dust Off 67**、**Dust Off 360**、**Jet Clean 360**及**Blast Off HF**。

#### 說明：

上述除塵產品可噴出一道乾燥強勁的惰性加壓氣流，吹乾所有的器材或吹除此器材上的灰塵，而不會引起任何化學變化。

#### 一般特性與應用：

此產品乃一種混合之加壓液態氣體，同時具有推進劑與產品本身的功能。它可噴出一道乾燥強勁的惰性加壓氣流，其作用如同壓縮空氣一般，可以很迅速地將電氣或電子設備內很細微且無法進入區域內的灰塵及其他乾燥的污物吹除乾淨；此外，還可解決因為灰塵及泥土中所含有的液體(水分、油…)而造成的故障問題。

在不適合使用液體溶劑的清潔作業中，空氣除塵器極為重要。此種清潔方式迅速而安全，對塑膠及其他敏感性的零件皆不至於造成任何損害。它不會留下任何殘餘物或凝結物。如果可能，上述除塵產品可代替費力且昂貴的壓縮空氣之清潔方式。

如無法以傳統方式清潔下列產品之灰塵時，請試用上述之空氣除塵產品系列：

電子設備、電路印刷板、電纜(線)接頭、資料處理與通訊設備、細微組件、手錶機件、精密工具、錄影與攝影器材、光學儀器與鏡頭……。

#### 特性與用途

##### Dust Off 67

- - - 一般用途使用之除塵器
- - - 附帶定位閥、按鈕與延長管
- - - 此噴霧罐只可以直立之方式使用(不可倒過來以頭朝下之方式使用)
- - - 有兩種噴霧罐，分別為淨重200 ml (毛重270 ml)及淨重400 ml (毛重520 ml)

##### Dust Off 360

- - - 一般用途使用之可逆式除塵器(可倒過來使用)
- - - 附帶定位閥、按鈕與延長管
- - - 此噴霧罐可以普通直立方式使用，亦可倒過來以頭朝下之方式使用。
- - - 淨重200 ml (毛重520 ml)

##### Jet Clean 360

- - - 可逆式除塵器(可倒過來使用)，適合精密工業用之除塵器。
- - - 附帶一組特別螺旋閥及配件
- - - 另外可單獨提供一個特別噴嘴可供精密工業使用

- - - 此噴霧罐可以普通直立方式使用，亦可倒過來以頭朝下之方式或其他方式使用。
  - - - 淨重200 ml (毛重520 ml)
- Blast Off HF
- - - 強力空氣除塵器，特別為艱鉅之任務而設計。
  - - - 附帶一組閥門及按鈕，可產生極強的吹氣作用。
  - - - 此噴霧罐只可以普通直立方式使用。
  - - - 淨重300 ml (毛重520 ml)

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
 Http://www.100y.com.tw

## 技術資料

在20°C時之密度噴霧劑(液化氣體)		1.01 g/cm <sup>3</sup>
火焰伸展範圍測試	FEA 607	無反應(註**)
滾筒試驗	FEA × 610 200L	通過(>60秒) (註**)
在20°C時之汽壓		420 kPa
流量		
Dust Off 67		17.1 g/10秒
Dust		17.1 g/10秒
Off 360		19.1 g/10秒
Jet Clean 360		94.4 g/10秒
Blast Off HF		

## 使用說明：

一般說明：

將此氣體噴於一般欲清潔之物體及表面上。如欲得到最好的效果，請使用「快射」方式(亦即採用在短時間內爆發式噴出的方法)。當噴霧罐的噴力減緩下來且內部的壓力減輕之時，稍微等一下讓內部壓力恢復之後再重複噴灑的動作。使用時不可搖動或移動噴霧罐。

Dust Off 67

難以噴到之處請使用延長管。

請以直立方式噴灑(彎下時不可超過30度)

Dust Off 360

難以噴到之處請使用延長管。

可以直立或頭朝下之方式噴灑(不可以水平方式使用)

Jet Clean 360

用螺絲裝上精密工業用之噴嘴(另外單獨供應之器材)

可以直立或頭朝下之方式噴灑(不可以水平方式使用)

Blast Off HF

請以直立方式噴灑(彎下時不可超過30度)

如需其他安全方面相關資料，可參閱安全資料表

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

# 材料安全資料表 歐盟指令2001/58

產品名稱：**DUST OFF 360**

產品號碼：**AB25750-3-150103**

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 2. 有關成分之化學結構與資料

危險物質成分	CAS號碼	歐洲既有化學物質一覽表號碼	w/w %	符號	危險性說明(警語)
乙醚	115-10-6	204-065-8	10-30	F+	12

(有關警語之解釋請參閱第16章)

## 3. 危險性物質說明

健康與安全：

在普通情況下使用時無燃燒性，但含可燃性成分。

(不可在封閉之空間內進行其燃燒性測試)

如果接觸到此產品之液體時，可能會有凍傷現象。

其他危險性：

根據歐盟指令99/45/EC未分類

## 4. 急救措施

- 一般建議： 需遵守一般處理化學品的預防措施。
- 眼睛接觸： 如有任何症狀發生應即就醫。
- 眼睛接觸： 如有異物進入眼睛，請以大量清水沖洗數分鐘。  
請立即就醫
- 皮膚接觸： 如果接觸到此產品之液體，請以溫水浸泡凍傷部分，然後小心脫下衣服。  
請立即就醫。
- 吸入之時： 多呼吸新鮮空氣，注意保暖並多休息。如有不適，請即就醫。
- 誤食之時： 誤食的可能性極低。  
如因意外吞食，請勿催吐，應立即就醫。

## 5. 滅火措施

- 閃火點： 無
- 滅火方式： 噴灑泡沫、化學乾粉或二氧化碳。
- 滅火常規： 灑水使易燃容器保持冷卻。
- 異常暴露時之危險性： 加壓容器：必須遠離陽光，而且不可暴露於50℃以上之高溫下。  
在著火之情形下可能會產生氟化氫。  
普通情形下使用時不會燃燒，但含有可燃成分。

## 6. 避免發生意外事件之方法

- 個人防範措施： 確保通風良好
- 清潔方式： 保持環境通風

## 7. 處理與貯存

- 處理方法： 確保通風良好

避免接觸皮膚及眼睛，如果接觸到此產品之液體時，可能會有凍傷現象。

切勿噴灑在明火或熾熱的物體上。

即使已使用過，仍不可刺穿或燃燒噴霧罐。

請勿吸入噴霧罐內之氣體或煙霧。

避免接觸到皮膚及眼睛。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

保存方法：

保存於陰涼乾燥且通風良好之處。

避免置於兒童伸手可及之處。

加壓容器：必須遠離陽光，且不可暴露於50℃以上之高溫下。

## 8. 保存方法與個人保護措施

保存方法：

確保通風良好

個人保護措施：

處理此物品時應採取避免觸及皮膚及眼睛的預防措施。

僅可於通風良好之處使用。

吸入：

如果使用環境通風不良，請戴上適當的呼吸設備。(壓縮空氣式)

手部與皮膚：

戴上適當的保護手套

眼睛：

戴上安全護目鏡

暴露限度：

危險物質成分	CAS號碼	方式	
乙醚	115-10-6	最高限度時量平均值	1000 PPM

## 9. 物理與化學性質

外觀：物理狀態：

加壓液體

顏色：

無色

氣味：

可察覺之氣味

相對密度：

1.00 (在20℃時)

pH值：

不適用

在水中之溶解性： 不溶於水

閃火點： 無

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 10. 穩定性與活潑性

應避免之狀況： 加壓容器： 必須遠離陽光，且不可暴露於50°C以上之高溫下。

應避免接觸之材料： 鹼性金屬

危險成分： 在著火之情形下可能會產生氟化氫。

## 11. 有毒成分資料

吸入： 如果吸入過多的氣體可能會引起麻醉現象。

皮膚接觸： 如果接觸到此產品之液體時，可能會有凍傷現象。

眼睛接觸： 如果接觸到此產品之液體時，可能會有凍傷現象。

## 12. 生態資料

無測試資料

## 13. 廢棄物處理規定

產品： 不可倒入排水溝

丟棄時需遵照地方、州或國家之廢棄物處理規定來處理。

## 14. 運輸規定

聯合國編號： 1950

道路/鐵路運輸—藥物不良反應/必須報告之傳染病： 1950噴霧劑類別： 2.5, A

海運—國際海運危險品章程： 1950 噴霧劑，數量限制類： 2

空運—國際航空運輸協會/國際民航組織之規定：

1950 噴霧劑，不燃類：2.2, 標籤：RNG

包裝規定：

LQ Y203

PAX

203

CAO

203

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 15. 法規資料

安全通知：

S2： 置於兒童伸手可及之處

S23： 不可吸入氣體。

根據歐盟指令99/45/EC未分類

加壓容器：

必須遠離陽光，而且不可暴露於50°C以上之高溫下。即使用罄仍不可刺穿或燃燒噴霧罐。切勿噴灑在明火或熾熱之物體上。

註：此產品之配方內含有25% 重量之可燃性成分。(歐盟指令94/1號第9a條)

## 16. 其他資料

貯藏、處理及使用此產品時必須根據良好的工業安全與衛生實務，且需遵守相關的法令規定。

此處所載之資料僅係根據我們目前所知情況從安全觀點說明本公司產品，並非保證某一特性。

除非為研究、調查等正當目的，以及為討論健康、安全及環保等問題之外，如未經過CRC之書面許可，不可以任何方法複製本文

件任何部分之內容。

警語之說明：

R12：極易燃燒