



## 安全資料表

版權所有，2021，3M公司。版權所有。為正確使用3M產品而複製和/或下載此資訊是被允許的，但前提是：（1）除非事先獲得3M的書面同意，否則必須不加更改地完整複製資訊，以及（2）複製及原件皆不得以獲利為目的轉售或散布。

文件編號： 20-0585-8 版次： 2.00  
製表日期： 2021/03/15 前版日期： 2017/05/21

本安全資料表依據“危害性化學品標示及通識規則”編制

### 一 化學品與廠商資料

#### 1.1. 化學品名稱

3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film with Foam Applicator (IO) 3343, 3344, 3345, 3343E, 3344E, 3345E, 3343P, 3345P, 3343K, 3344ENS

#### 產品識別號碼

44-0042-8868-2	70-0051-2794-2	70-2007-4653-8	70-2007-4654-6	70-2007-4655-3
70-2007-4656-1	70-2007-4657-9	70-2007-4658-7	70-2007-4659-5	70-2007-4660-3
70-2007-4673-6	70-2007-6391-3	70-2007-6392-1	70-2007-6393-9	70-2007-6490-3
70-2007-6491-1	70-2007-6492-9	70-2007-6493-7	70-2007-6555-3	70-2007-6556-1
70-2007-7077-7	70-2007-7078-5	70-2007-7079-3	70-2007-7145-2	70-2007-7577-6
70-2007-8412-5	70-2007-8431-5	70-2007-8432-3	70-2007-8433-1	70-2007-9417-3
DH-8888-0045-4	DH-8888-1312-7	DH-8888-1313-5	DH-8888-1314-3	DH-8888-1344-0
GH-6206-0441-9	GH-6206-0442-7	GH-6206-0443-5	GH-6206-0444-3	GH-6206-0445-0
GH-6206-0447-6	GH-6206-0448-4	GH-6206-0449-2	GH-6206-0450-0	GH-6206-0452-6
GH-6206-0485-6	GH-6206-0495-5	GH-6206-1304-8	GH-6206-1404-6	GH-6206-1405-3
GH-6206-1407-9	GH-6206-1408-7	GH-6206-1409-5	GH-6206-1410-3	GH-6206-1412-9
HO-0017-9396-9	HO-0017-9397-7	HB-0040-0967-4	HB-0043-5910-3	JH-2001-4669-6
JH-2001-4756-1	JH-2001-7355-9	JH-2001-7650-3	JH-2001-7653-7	KH-9999-1751-2
KH-9999-1985-6	XH-0024-1524-4	XX-1000-2345-4		

#### 1.2. 建議用途及限制使用

##### 推薦用途

皮膚保護隔離膜

#### 1.3. 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

名稱：

台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司

地址：

11568台北市南港區經貿二路198號3樓

聯繫電話號碼：

(02) 2785-9338

網址：

www.3m.com.tw

#### 1.4. 緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話號碼：886-3-4783600, 8:00AM - 4:30PM

傳真號碼：(03) 475-0924, 475-0904

## 二 危害辨識資料

### 2.1. 化學品危害分類

易燃液體：第2級

吸入性危害物質：第1級

特定標的器官系統毒性物質－單一暴露：第3級

水環境之危害物質（急毒性）：第1級

水環境之危害物質（慢毒性）：第1級

### 2.2. 標示內容

警示語

危險！

象徵符號

火焰 驚嘆號 健康危害 環境

危害圖示



危害警告訊息

H225

高度易燃液體和蒸氣

H304

如果吞食並進入呼吸道可能致命

H336

可能造成困倦或暈眩

H410

對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

危害防範措施

一般：

P102

勿讓小孩接觸

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

預防：

P210

遠離火源，例如熱源/火花/明火－禁止抽菸。

P233

保持容器密閉。

P261

避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧

P271

只能在室外或通風良好的環境使用。

P273

避免排放至環境中。

**回應：**

P331 不要催吐  
P301 + P310 若不慎吞食：立即呼救毒物諮詢中心或送醫。  
P370 + P378G 在發生火災時：用滅火劑適用於易燃液體，如乾粉或二氧化碳滅火。

**儲存：**

P403 + P235 存放於涼爽通風處。  
P405 加鎖存放。

**廢棄物處理：**

P501 內容物/容器之廢棄(按照地方/區域/國家/國際法規)。

**2.3. 其他危害**

未知

### 三 成分辨識資料

本產品為混合物

成分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
六甲基二矽氧烷	107-46-0	35 - 65
異辛烷	540-84-1	0 - 15
聚丙烯酸酯	商業秘密	1 - 8
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	0.5 - 5

### 四 急救措施

**4.1. 不同暴露途徑之急救方法**

**吸入：**

將人員移動到空氣新鮮處。如果感覺不適，則立即就醫。

**皮膚接觸：**

預計無需急救。

**眼睛接觸：**

預計無需急救。

**食入：**

切勿催吐。立即就醫。

**4.2. 最重要症狀及危害效應**

沒有嚴重的症狀或影響。參見第11.1節，毒理作用資訊。

**4.3. 對急救人員之防護**

請參閱本安全資料表其他部分的信息，對身體和健康危害，呼吸防護，通風和個人防護設備。

#### 4.4. 對醫師之提示

不適用

## 五 滅火措施

### 5.1. 適用滅火劑

在發生火災時：用滅火劑適用於易燃液體，如乾粉或二氧化碳滅火。

### 5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

密封容器接觸火引起的熱，會出現壓力及爆炸

#### 危害的分解物或副產品

##### 物質

一氧化碳

二氧化碳

##### 條件

在燃燒過程中

在燃燒過程中

### 5.3. 特殊滅火程序

水可能無法有效滅火但能使暴露於火中之容器保持涼爽不致爆炸。穿全套防護服穿戴全身防護服，包括頭盔，獨立，正壓或壓力需求呼吸器，掩體外套和褲子，手臂，腰圍和腿部周圍的帶，面罩和頭部暴露區域的保護罩。

### 5.4. 消防人員之特殊防護設備

無可用資訊

## 六 洩漏處理方法

### 6.1. 個人應注意事項

撤離現場 遠離火源，例如熱源/火花/明火—禁止抽菸。 只能使用不產生火花的工具。 保持空氣通風。 針對大量溢出或在密閉空間溢出時，根據良好工業衛生實務來設置機械排風設施來分散或排出蒸氣。 警告！電動機可能是點火源，並可能導致可燃氣體或蒸氣在洩漏區域燃燒或爆炸。 關於身體和健康危害、呼吸防護、通風設備和個人防護具相關資料，請參考本安全資料表其他章節。

### 6.2. 環境注意事項

避免排放於環境中。

### 6.3. 清理方法

將洩漏物收集於容器內。 用滅火泡沫覆蓋溢出區域。 從溢出的邊緣，向內用皂土、蛭石或市售的無機吸收材料覆蓋。混合足夠的吸收劑直到乾燥。 請記住，增加吸收材料無法消除其對物理、健康或環境危害。 使用不會產生火花的工具盡可能收集洩漏物。 置於經相關單位核准於運輸用途之金屬容器中 將容器密封。 按照適用的地方/區域/國家/國際規定盡快處理收集的廢棄材料。

## 七 安全處置與儲存方法

### 7.1. 處置

勿讓小孩接觸 遠離火源，例如熱源/火花/明火—禁止抽菸。 只能使用不產生火花的工具。 採取防止靜電放電的措施。 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 處置後徹底清洗雙手。 避免排放於環境中。 避免與氧化劑(如氯、鉻酸等)接觸 切勿進入眼睛。 穿低靜電或適當接地的鞋子。 點火的風險降到最低，使用該產品的過程，確定適用的電器分類，並選擇特定的局部排風設備，以避免易燃蒸氣累積。 如果接地/連接容器和接收設備，用於傳輸過程中有靜電積聚的可能

## 7.2. 儲存

存放於涼爽通風處。 保持容器密閉。 遠離高熱處儲存 遠離酸性物儲存 遠離氧化劑存放

# 八 暴露預防措施

## 8.1. 控制參數

### 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度

如果一個組成被公開在第三節，但沒有出現在下面的表格中，職業暴露限制不適用於該組成。

成分	化學文摘社 登記號碼 (CAS No.)	機構	限制型	額外說明
辛烷	540-84-1	ACGIH	TWA:300 ppm	
辛烷	540-84-1	台灣 OELs	TWA (8小時)：1400毫克/立方米 (300ppm的)；STEL (15分鐘)：1400毫克/立方米 (375 ppm的)	

ACGIH：美國政府工業衛生協會

AIHA：美國工業衛生協會

CMRG：化學品生產商建議指南

台灣 OELs：台灣。OEL (勞工作業場所容許暴露標準)

TWA (時量平均容許濃度)：時間加權平均

短時間時量平均容許濃度：短時間暴露限值

CEIL：最高容許量

## 生物指標

在本安全資料表第3節中所列之成分皆無生物指標值。

## 8.2. 暴露控制

### 8.2.1. 工程控制

使用一般稀釋通風設備和/或局部排氣通風設備，以便將空氣懸浮暴露物控制在低於相關暴露限值以下和/或控制粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。如果通風不足，則使用呼吸防護具。 使用防爆型通風設備。

### 8.2.2. 個人防護設備(PPE)

#### 眼睛/臉部防護

無需眼睛防護。

#### 皮膚及身體/手部防護

無需防護手套

#### 呼吸防護

在正常的條件下使用，藉由空氣傳播的程度，不至於嚴重到需要使用呼吸護具。

可能需要進行暴露評估，以決定是否需要呼吸器。如果需要呼吸器，則使用呼吸器當作整體呼吸防護計劃的一部分。根據暴露評估的結果，從以下呼吸器類型選擇，以減少吸入暴露：

適用於有機蒸氣和顆粒的半面罩或全面罩淨氣式呼吸器。

關於特定應用適用性問題，請洽詢您的呼吸器製造商。

### 8.3. 衛生措施

見7.1節安全處理的注意事項

## 九 物理及化學性質

### 9.1. 基本的物性和化性相關資料

物質狀態	液體
特定物理形態:	液體在泡沫噴罐中或擦拭布上
顏色	無色
氣味	無味
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	約 7 [詳細說明:(對於液體部分)]
熔點/凝固點	無可用數據
沸點/初沸點/沸點範圍	100 攝氏 [測試方法:根據ASTM測試方法] [詳細說明:(對於液體部分)]
閃火點	-10 攝氏 [測試方法:閉杯]
揮發速率	≤1 [測試方法:根據ASTM測試方法] [參考標準:乙醚 = 1]
易燃性 (固體、氣體)	
爆炸界限 (LEL)	0.8 %
爆炸界限 (UEL)	14.1 %
蒸氣壓	≤ 5,466.2 帕
蒸氣密度	不適用
密度	0.78 克/毫升 [詳細說明:(對於液體部分)]
相對密度	0.78 [測試方法:根據ASTM測試方法] [參考標準:水= 1]
溶解度	≤0.1 % [測試方法:根據ASTM測試方法]
溶解度 - 非水	無可用數據
辛醇/水分配係數 (log Kow)	不適用
自燃溫度	351.7 攝氏
分解溫度	無可用數據
黏度	不適用
揮發性有機化合物	720 克/升 [詳細說明:(對於液體部分)]
可揮發比例	88 - 94 %
揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑	無可用數據

## 第10節：安定性及反應性

### 10.1. 反應性

此原料可能在特定條件下會與某些試劑產生反應-其餘請見此章節說明

### 10.2. 安定性

穩定。

### 10.3. 特殊狀況下可能之危害反應

不會發生危害的聚合反應。

#### 10.4. 應避免之狀況

熱  
火花和/或火焰

#### 10.5. 應避免之物質

強氧化劑

#### 10.6. 危害分解物

物質  
無

條件

關於燃燒過程產生的危害分解物，請參閱第5.2節

## 十一 毒性資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致，如果特定成分分類是由主管機關授權時。此外，成分的毒理學數據可能不會予以反映在材料分類和/或暴露的徵兆和症狀中，如果一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資料可能與整體材料無關時。

### 11.1. 毒理學影響相關資料

#### 暴露途徑/症狀

根據成份上的試驗數據和/或資料得知，這種材料可能會對健康產生以下影響：

#### 吸入：

呼吸道刺激：徵兆/症狀包括咳嗽，打噴嚏，流鼻涕，頭痛，聲音嘶啞，鼻子和咽喉疼痛。 可能會導致其他健康的影響（見下文）。

#### 皮膚接觸：

產品使用期間接觸皮膚不會造成重大刺激

#### 眼睛接觸：

產品使用期間接觸眼睛不會造成重大刺激

#### 吞食：

化學性肺炎：徵兆/症狀包括-咳嗽、呼吸困難、氣喘、窒息、口部灼熱、呼吸困難、發紺、可能會致命 腸胃不適：症狀包括腹部疼痛，反胃，噁心，嘔吐，腹瀉 可能會導致其他健康的影響（見下文）。

#### 其他健康的影響：

#### 單次接觸可能會導致目標臟器的影響：

中樞神經系統機能喪失：症狀包括頭痛，頭昏，睏倦，失調，噁心，反應遲緩，口齒不清，眼花，無意識。

#### 慢毒性或長期毒性

#### 毒理學資料

如果某一個組成被公開在第3節，但沒有出現在下列表格中，代表現階段沒有數據可用或該或數據不足以進行分類。

### 急毒性

名稱	暴露途徑	種類	數值
整體產品	吸入-蒸氣 (4 小時)		無可用數據，計算ATE>50 mg/l
整體產品	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 mg/kg
六甲基二矽氧烷	皮膚	兔	LD50 > 2,000 mg/kg
六甲基二矽氧烷	吸入-蒸氣 (4 小時)	鼠	LC50 106 mg/l
六甲基二矽氧烷	吞食	鼠	LD50 > 5,000 mg/kg
異辛烷	皮膚	兔	LD50 > 2,000 mg/kg
異辛烷	吸入-蒸氣 (4 小時)	鼠	LC50 > 33.5 mg/l
異辛烷	吞食	鼠	LD50 > 5,000 mg/kg
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 0.5 mg/l

ATE = 急毒性估計值

### 皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
整體產品	兔	無顯著刺激
六甲基二矽氧烷	兔	無顯著刺激
異辛烷	人類和動物	輕微的刺激性

### 嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
六甲基二矽氧烷	兔	溫和刺激性
異辛烷	兔	溫和刺激性

### 皮膚致敏性

名稱	種類	數值
六甲基二矽氧烷	豚鼠	未歸類
異辛烷	人類	未歸類

### 呼吸過敏性

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

### 生殖細胞致突變性

名稱	暴露途徑	數值
六甲基二矽氧烷	在體外	無致突變性。
六甲基二矽氧烷	在體內	無致突變性。
異辛烷	在體內	無致突變性。
異辛烷	在體外	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用

### 致癌性



名稱	暴露途徑	種類	數值
六甲基二矽氧烷	吸入	鼠	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用

## 生殖毒性

### 生殖和/或生長發育的影響

名稱	暴露途徑	數值	種類	測試結果	暴露期間
六甲基二矽氧烷	吸入	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 33 mg/l	13 週
異辛烷	吸入	不歸類為生長	鼠	NOAEL 5.6 mg/l	在器官形成期

## 標的器官

### 特定標的器官毒性 - 單次暴露

名稱	暴露途徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
六甲基二矽氧烷	吸入	呼吸道刺激	未歸類	鼠	NOAEL 33 mg/l	6 小時
六甲基二矽氧烷	吞食	中樞神經系統抑鬱症	未歸類	豚鼠	LOAEL 22,900 mg/kg	不適用
異辛烷	吸入	中樞神經系統抑鬱症	可能會造成嗜睡或頭暈	多種動物物種	NOAEL 不可用	不可用
異辛烷	吸入	呼吸道刺激	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用		NOAEL 不可用	
異辛烷	吞食	中樞神經系統抑鬱症	可能會造成嗜睡或頭暈	多種動物物種	NOAEL 不可用	不適用

### 特定標的器官毒性 - 重複暴露

名稱	暴露途徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
六甲基二矽氧烷	皮膚	肝   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 天
六甲基二矽氧烷	吸入	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 4 mg/l	13 週
六甲基二矽氧烷	吸入	造血系統	未歸類	鼠	NOAEL 33 mg/l	13 週
六甲基二矽氧烷	吸入	肝	未歸類	多種動物物種	NOAEL 29 mg/l	15 天
六甲基二矽氧烷	吸入	心臟   內分泌系統   免疫系統   神經系統   呼吸系統	未歸類	鼠	NOAEL 33 mg/l	13 週
異辛烷	吸入	造血系統	未歸類	鼠	NOAEL 5.6 mg/l	12 週
異辛烷	吸入	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	LOAEL 0.2 mg/l	1 年
異辛烷	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 不可用	4 週
異辛烷	吞食	肝	未歸類	鼠	NOAEL 500 mg/kg/day	21 天

## 吸入性危害物質

名稱	數值
異辛烷	吸入危害

本材料和/或其成分的其他毒理學資料，請洽該安全資料表第一頁上所列的地址或電話號碼。

## 十二 生態資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致，如果特定成分分類是由主管機關授權時。第2節中材料分類相關的其他資料可依照要求提供。此外，成分的環境結果和影響數據可能不會予以反映在本節，因為一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資料可能與整體材料無關時。

### 12.1. 生態毒性

#### 急性水生生物危害：

GHS急性1：對水生生物有極高毒性。

#### 慢性水生生物危害：

GHS慢性1：對水生生物的毒性與長期持久的影響。

無可用的產品測試數據

材料	CAS號碼	生物	類型	暴露	測試端點	測試結果
六甲基二矽氧烷	107-46-0	綠藻	實驗的	70 小時	半效應濃度 (EC50)	>0.55 毫克/升
六甲基二矽氧烷	107-46-0	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	0.46 毫克/升
六甲基二矽氧烷	107-46-0	綠藻	實驗的	70 小時	EC10	0.09 毫克/升
六甲基二矽氧烷	107-46-0	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	0.08 毫克/升
異辛烷	540-84-1	水蚤	估計後	48 小時	半效應濃度 (EC50)	0.4 毫克/升
異辛烷	540-84-1	青鱗	實驗的	96 小時	LC50	0.561 毫克/升
聚丙烯酸酯	商業秘密		數據不可用或不足以分類			N/A
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	綠藻	估計後	72 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	綠藻	估計後	72 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	虹鱒魚	估計後	60 天	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	水蚤	估計後	21 天	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升

### 12.2. 持久性及降解性

材料	CAS號碼	測試類型	期間	研究類型	測試結果	協議
六甲基二矽氧烷	107-46-0	實驗的 光解		光解半衰期(空氣中)	22.5 天(t 1/2)	非標準方法
六甲基二矽氧烷	107-46-0	實驗的 水解		水解半衰期	120 小時(t 1/2)	非標準方法
異辛烷	540-84-1	實驗的 光解		光解半衰期(空氣中)	8.36 天(t 1/2)	非標準方法
異辛烷	540-84-1	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - 日本通產省 (I)
聚丙烯酸酯	商業秘密	數據不足 - 不適用			N/A	
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	估計後 生物降解	28 天	生物需氧量	2.2 % BOD/ThBOD	OECD 301F - 壓差呼吸器

### 12.3. 生物蓄積性

材料	CAS號碼	測試類型	期間	研究類型	測試結果	協議
六甲基二矽氧烷	107-46-0	實驗的 BCF - 鯉魚	56 天	生物蓄積性因子	2410	OECD 305C - 生物累積程度，魚
異辛烷	540-84-1	實驗的 BCF - 鯉魚	28 天	生物蓄積性因子	540	OECD 305E - 生物累積性 Fl-thru fis
聚丙烯酸酯	商業秘密	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
聚苯基甲基矽氧烷共聚物	70131-69-0	估計後 BCF - 藍鰻	45 天	生物蓄積性因子	2992	OECD 305E - 生物累積性 Fl-thru fis

### 12.4. 土壤中之流動性

更多詳細資料，請聯繫製造商

### 12.5. 其他不良效應

無可用資料。

## 十三 廢棄處置方法

### 13.1. 廢棄處置方法

按照地方/地區/國家/國際規定處理內裝物/容器。

在許可廢棄物焚化爐中進行焚燒。如為拋棄式替代品時，利用可接受之許可廢棄物處理設施。除非適用廢棄物管理條例另有規定者，否則用於運輸和處理危害性化學物質(按照適用法規歸類成危害性化學物質/混合物/製劑)的空桶/桶/容器應予以危害廢棄物方式儲存、處置和處理。請諮詢相關主管機關，以判定可用的處置和處理設施。

## 十四 運送資料

### 14.1. 國際法規

聯合國編號：UN3175

聯合國運輸名稱：固體含有可燃性液體，N.O.S.

運輸危害分類 (IMO)：4.1 易燃固體

運輸危害分類 (IATA)：4.1 易燃固體

包裝類別：II

海洋污染物 (是/否)：不適用

特殊運送方法及注意事項：不適用

## 十五 法規資料

### 15.1. 專屬於該物質或混合物的安全、健康和環境的規定/法規

適用法規：

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

職業安全衛生法

道路交通安全規則

危害性化學品標示及通識規則

## 15.2. 全球化學品註冊狀況

紐西蘭。庫存化學品 (NZIoC)：符合

毒性化學物質管理法：不受毒性化學物質管理法與食品安全衛生管理法所監管

## 十六 其他資料

### 16.1. 參考文獻

#### 製表單位

名稱：台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司  
地址：11568台北市南港區經貿二路198號3樓  
電話：886 3 478 3600 #388

#### 製表人

職稱：資深產品支援工程師  
名稱：張建文

#### 製表日期

2021/03/15

#### 版本資料：

第1節：地址 資料已修改。  
第1節：聯繫電話號碼 資料已修改。  
第2節：台灣GHS分類 資料已修改。  
第2節：台灣危害分類 - 健康 資訊已加入。  
第2節：台灣危害分類 - 物理/化學 資料已修改。  
第2節：台灣圖形 資料已修改。  
第2節：危害防範措施 - 預防 資料已修改。  
第2節：危害防範措施 - 回應 資訊已加入。  
第2節：危害防範措施 - 儲存 資訊已加入。  
第2節：台灣符號本文 資料已修改。  
第3節和第9節：一般物理形式的訊息 資料已修改。  
第2節：成分表 資料已修改。  
第4節：急救眼睛接觸訊息 資料已修改。  
第4節：急救攝取的（吞嚥）信息 資料已修改。  
第4節：毒理作用資訊 信息已被刪除。  
第5節：火焰 - 消防人員資訊 資料已修改。  
第5節：火 - 滅火劑訊息 資料已修改。  
第5節：火 - 特殊危害訊息 資料已修改。  
第6節：清理方法 資料已修改。  
第7節：安全儲存條件 資料已修改。  
第7節：注意事項安全注意事項 資料已修改。  
第8節：職業暴露限值表 資料已修改。  
第8節：OEL管制機構 資料已修改。  
第8節：個人防護- 呼吸防護資訊 資料已修改。  
第8節：呼吸系統防護 - 推薦的呼吸器訊息 資料已修改。  
第9節：沸點/初始沸點/沸騰範圍 資料已修改。  
第09節：顏色 資訊已加入。

- 第9節：可燃性（固體，氣體）訊息 信息已被刪除.
- 第09節：氣味 資訊已加入.
- 第3和第9節：氣味，顏色，等級信息 信息已被刪除.
- 第10節：危險的分解或副產品表 資料已修改.
- 第10節：危害分解物 資訊已加入.
- 第11節：急毒性表 資料已修改.
- 第11節：對健康的影響 - 攝入信息 資料已修改.
- 第11節：對健康的影響 - 吸入信息 資料已修改.
- 第11節：單次接觸可能引起的標準情況 資訊已加入.
- 第12節：成分生態毒性 資料已修改.
- 第12節：持久性及降解性 資料已修改.
- 第12節：生物蓄積性 資料已修改.
- 第13節：13.1. 廢棄處置方法 資料已修改.
- 第13節：GHS 標準廢棄物分類 資料已修改.
- 第14節：運輸危害分類(IATA) 資料已修改.
- 第14節：運輸危害分類(IMO) 資料已修改.
- 第14節：包裝類別 資料已修改.
- 第14節：聯合國編號 資料已修改.
- 第14節：聯合國運輸名稱 資料已修改.
- 第15節：適用法規 資料已修改.
- 第15節：方法和設施標準 資料已修改.
- 第16節：電子郵件信箱 信息已被刪除.
- 第16節：製表人名稱 資料已修改.
- 第16節：製表人電話 資料已修改.
- 第16節：製表人職稱 資料已修改.
- 第16節：免責聲明 信息已被刪除.

免責聲明：本安全資料表上的資料是根據我們的經驗而來，且就我們在公告日期的最佳知識所知為正確的，不過我們並不承擔任何其使用所導致的任何損失、傷害或受傷(法律規定者除外)。本資料並不適用於本安全資料表中未提及的任何其他用途，或將該產品結合其他材料的用途。由於這些原因，因此很重要的是由客戶進行自己滿意的測試，以便於讓該產品適用性適於自己企圖的應用上。

3M台灣安全資料表 (SDS) [www.3m.com.tw](http://www.3m.com.tw)