



## 安全資料表

版權所有，2019，台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司

保留所有權利。為了適當使用3M公司產品而複製和/或下載這些資料是允許的，前提是：(1) 除非獲得3M公司的事先書面同意，否則應完整複製該資料、不得改變，及(2)不得因意圖獲利而轉售該副本和原始本、或以其他方式分發。

文件編號： 30-7532-2 版次： 2.00  
製表日期： 2019/04/24 前版日期： 2016/08/18

本安全數據表乃按照“危害性化學品標示及通識規則”製作（勞動部2014年6月27日）

## 一 化學品與廠商資料

### 1.1. 化學品名稱

3M™ Interam™ Endothermic Mat E-5A-4, E-54A, E-54C

#### 產品識別號碼

98-0042-9365-4      98-0400-5620-6      98-0400-5621-4      98-0400-5622-2      98-0400-5623-0  
98-0400-5649-5      98-0441-1012-4

### 1.2. 建議用途及限制使用

#### 推薦用途

防火隔離墊

### 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

致癌物質:第2級

### 2.2. 標示內容

警示語

警告

象徵符號

健康危害

危害圖示



危害警告訊息

H351 懷疑致癌

危害防範措施

預防：

P280E 著用防護手套  
P281 使用所需的個人防護裝備。

2.3. 其他危害

未知

### 三 成分辨識資料

本產品為混合物

成分	C.A.S. 號	重量百分比
氫氧化鋁	21645-51-2	60 - 90
耐火陶瓷纖維 (RCF)	142844-00-6	1 - 10
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	商業秘密	1 - 10
鋁	7429-90-5	1 - 5
水	7732-18-5	1 - 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：

以肥皂和水清洗。如果徵兆/症狀持續，則立即就醫。

眼睛接觸：

用大量的水沖洗。如果容易就摘下隱形眼鏡。繼續沖洗。如果徵兆/症狀持續，則立即就醫。

食入：

以漱口。如果感覺不適，則立即就醫。

#### 4.2. 最重要症狀及危害效應

請參閱第11.1節關於毒理學影響的資料

#### 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

物質不會燃燒 使用適合周圍火災的滅火劑。

#### 5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

此產品無固有特性

#### 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

針對消防員沒有特殊的保護措施

#### 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 保持空氣通風。 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

使用真空吸塵器和高效率空氣微粒過濾網(HEPA)收集洩漏物。 置於由主管機關核准之密閉容器中。 清除殘餘物 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

避免吸入因切割、研磨、打磨或加工所產生之粉塵 僅限工業、職業用途。 不適合供消費者銷售或使用。 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服沾汙。 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 處置後徹底清洗雙手。 依照要求使用個人防護具(如手套、呼吸器...)的要求。

## 7.2. 儲存

無特殊儲存要求。

# 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	C.A.S.號	機構	限制型	額外說明
陶瓷纖維	142844-00-6	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(如纖維)：0.2根纖維/毫升	A2：可疑的人類致癌物。
連續長絲玻璃纖維	142844-00-6	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A4：不歸類為人類致癌物
連續長絲玻璃纖維，可吸入粉塵	142844-00-6	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(如可吸入部分)：5 毫克/立方米	A4：不歸類為人類致癌物
玻璃羊毛纖維	142844-00-6	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
岩棉纖維	142844-00-6	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
礦渣棉纖維	142844-00-6	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
特種玻璃纖維	142844-00-6	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
鋁，不可溶化合物	21645-51-2	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(可吸入部分)：1 毫克/立方米	A4：不歸類為人類致癌物
灰塵，惰性或滋擾	21645-51-2	台灣 OELs	TWA（可吸入粉塵）（8小時）：5 mg / m <sup>3</sup> ；TWA（總粉塵）（8小時）：10 mg / m <sup>3</sup> ；STEL（可吸入粉塵）（15分鐘）：10 mg / m <sup>3</sup> ；STEL（總粉塵）（15分鐘）：15mg / m <sup>3</sup>	
鋁	7429-90-5	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(可吸入部分)：1 毫克/立方米	A4：不歸類為人類致癌物
灰塵，惰性或滋擾	7429-90-5	台灣 OELs	TWA（可吸入粉塵）（8小時）：5 mg / m <sup>3</sup> ；TWA（總粉塵）（8小時）：10 mg / m <sup>3</sup> ；STEL（可吸入粉塵）（15分鐘）：10 mg / m <sup>3</sup> ；STEL（總粉塵）（15分鐘）：15mg / m <sup>3</sup>	

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。

### 8.2.2. 個人防護設備(PPE)

#### 眼睛/臉部防護

選擇和使用眼部/臉部的保護，以防止接觸暴露評估結果的基礎上。推薦以下眼部/臉部的保護是：  
配有側邊遮罩的安全眼鏡

#### 皮膚及身體/手部防護

根據暴露評估結果，選擇和使用手套和/或符合當地標準的防護衣，以防止皮膚接觸。應依據相關使用因素做選擇，如暴露程度、物質或混合物濃度、使用頻率和持續時間，物理環境挑戰，如極端溫度和其他使用條件。請與您的手套和/或防護衣廠商洽詢，以選擇最適合的防護裝備。

建議使用以下材料製成的手套：丁腈橡膠

#### 呼吸防護

可能需要暴露評估，以決定是否需要呼吸器。如果需要呼吸器，使用呼吸器作為一個完整的呼吸保護計劃的一部分。根據風險評估的結果，選擇以下呼吸器，以減少吸入暴露：3M進行空氣採樣當模擬進行使用本產品。欲了解更多信息，請參閱[www.3m.com/firestop](http://www.3m.com/firestop)。

適用於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

物理狀態	固體
特定物理形態:	捲狀材料
外觀/氣味	白色墊子與有或沒有金屬箔在另一側，無異味
嗅覺閾值	不適用
pH值	不適用
熔點/凝固點	無可用數據
沸點/初沸點/沸騰範圍	不適用
閃火點	無閃點
揮發速率	不適用
易燃性(固體，氣體)	未歸類。

爆炸界限 (LEL)	不適用
爆炸界限 (UEL)	不適用
蒸氣壓	不適用
蒸氣密度	不適用
密度	0.866 克/立方公分
相對密度	無可用數據
溶解度	零
溶解度 - 非水	不適用
辛醇/水分配係數 (log Kow)	無可用數據
自燃溫度	無可用數據
分解溫度	不適用
黏度	不適用
揮發性有機化合物	不適用
揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑	不適用

## 第10節：安定性及反應性

### 10.1. 反應性

在正常使用條件下，該材料被視為非反應性的

### 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

無

### 10.5. 應避免之物質

無

### 10.6. 危害分解物

物質	條件
無	

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 機械性皮膚刺激：徵兆/症狀可能包括擦傷，紅腫，疼痛和瘙癢。

**眼睛接觸：**

產品使用期間接觸眼睛不會造成重大刺激 機械研磨造成眼睛刺激：徵兆/症狀包括刺激、紅腫、角膜受傷及流淚

**吞食：**

腸胃不適：症狀包括腹部疼痛，反胃，噁心，嘔吐，腹瀉

**其他健康的影響：****慢毒性或長期毒性****致癌性：**

含有癌症的一種化學品或多種化學品。

**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	路徑	種類	數值
整體產品	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 mg/kg
氫氧化鋁	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
氫氧化鋁	吞食	鼠	LD50 > 5,000 mg/kg
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	吞食	鼠	LD50 > 2,000 mg/kg
耐火陶瓷纖維 (RCF)	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
耐火陶瓷纖維 (RCF)	吞食		LD50 估計後為 2,000 - 5,000 mg/kg
鋁	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
鋁	吞食		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
鋁	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 > 0.888 mg/l

ATE = 急毒性估計值

**皮膚腐蝕/刺激**

名稱	種類	數值
氫氧化鋁	兔	無顯著刺激
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	兔	輕微的刺激性
鋁	兔	無顯著刺激

**嚴重眼睛傷害/刺激**

3M<sup>™</sup> Interam<sup>™</sup> Endothermic Mat E-5A-4, E-54A, E-54C

名稱	種類	數值
氫氧化鋁	兔	無顯著刺激
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	專業判斷	溫和刺激性
鋁	兔	無顯著刺激

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
氫氧化鋁	豚鼠	未歸類
鋁	豚鼠	未歸類

呼吸過敏性

名稱	種類	數值
鋁	人類	未歸類

生殖細胞致突變性

名稱	路徑	數值
鋁	在體外	無致突變性。

致癌性

名稱	路徑	種類	數值
氫氧化鋁	未指定	多種動物物種	無致癌性
耐火陶瓷纖維 (RCF)	吸入	多種動物物種	致癌性

生殖毒性

生殖和/或生長發育的影響

名稱	路徑	數值	種類	測試結果	暴露期間
氫氧化鋁	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 768 mg/kg/day	在器官形成期

標的器官

特定標的器官毒性 - 單次暴露

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

特定標的器官毒性 - 重複暴露

名稱	路徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
耐火陶瓷纖維 (RCF)	吸入	肺間質纖維化	未歸類	鼠	NOAEL 36 fibers/cc	12 月
耐火陶瓷纖維 (RCF)	吸入	心臟   肝   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 187 fibers/cc	18 月
鋁	吸入	神經系統   呼吸系統	未歸類	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值

吸入性危害物質

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。



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標準，對水生生物的急性毒性。

#### 慢性水生危害：

GHS標準，對水生生物慢性毒性。

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
氫氧化鋁	21645-51-2	魚其他	實驗的	96 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
氫氧化鋁	21645-51-2	綠藻	實驗的	72 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
氫氧化鋁	21645-51-2	水蚤	實驗的	48 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
氫氧化鋁	21645-51-2	綠藻	實驗的	72 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	100 毫克/升
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	商業秘密		數據不可用或不足以分類			
耐火陶瓷纖維 (RCF)	142844-00-6		數據不可用或不足以分類			
鋁	7429-90-5	魚其他	實驗的	96 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
鋁	7429-90-5	綠藻	實驗的	72 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
鋁	7429-90-5	水蚤	實驗的	48 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	>100 毫克/升
鋁	7429-90-5	綠藻	實驗的	72 小時	未在水溶液中觀察到毒性反應	100 毫克/升
鋁	7429-90-5	水蚤	實驗的	21 天	未觀察到影響濃度	0.076 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
氫氧化鋁	21645-51-2	數據不足 - 不適用			N/A	
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	商業秘密	數據不足 - 不適用			N/A	
耐火陶瓷纖維 (RCF)	142844-00-6	數據不足 - 不適用			N/A	
鋁	7429-90-5	數據不足 - 不適用			N/A	

### 12.3. 生物蓄積性

## 3M™ Interam™ Endothermic Mat E-5A-4, E-54A, E-54C

材料	CAS號碼	測試類型	期間	研究類型	測試結果	協議
氫氧化鋁	21645-51-2	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
Polymer NJTS Reg. No. 04499600-7316	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
耐火陶瓷纖維 (RCF)	142844-00-6	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
鋁	7429-90-5	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用

### 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。

在許可工業廢棄物處理設施中進行廢棄產品的處理。適當破壞可能需要在焚化過程中使用額外燃料。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

運輸尚無危害性。

聯合國編號：不適用

聯合國運輸名稱：不適用

運輸危害分類 (IMO)：不適用

運輸危害分類 (IATA)：不適用

包裝類別：不適用

海洋污染物 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：

台灣，事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準, 清理和處置工業廢物 (EPA 訂單號 0950098458C1, 表 1, 處理有害事業廢棄物 2006 年 12 月 14 日)

職業安全衛生法

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法

## 15.2. 全球化學品註冊狀況

澳大利亞化學物質清單：豁免於化學物質提報  
加拿大國內物資清單：豁免於化學物質提報  
歐洲現有商業化學物質：豁免於化學物質提報  
中國現有化學物質清單（IECSC）：豁免於化學物質提報  
日本現有和新化學物質（ENCS）：豁免於化學物質提報  
韓國現有化學品清單：豁免於化學物質提報  
菲律賓化學品和化學物質清單：豁免於化學物質提報  
毒性化學物質管理法：豁免於化學物質提報

## 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

2019/04/24

#### 版本資料：

第1節：地址名稱 資料已修改。  
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1節：推薦用途 資料已修改。  
第1節：網站 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 資料已修改。  
第2節：台灣預防- 廢棄處置 信息已被刪除。  
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 - 儲存 信息已被刪除。  
第2節：台灣警示語 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：4.2. 最重要的症狀和影響，急性的和滯後 資料已修改。  
第4節：4.3. 對急救人員之防護 資料已修改。  
第4節：急救 - 醫生注意事項（REACH/ GHS） 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：急救吸入信息 資料已修改。  
第4節：急救皮膚接觸的信息 資料已修改。  
第4節：4.2. 最重要症狀及危害效應 資料已修改。  
第5節：5.4. 無可用資訊 資料已修改。

第5節：5.4. 消防人員之特殊防護設備標題 資料已修改。  
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：有害燃燒產物表 資料已修改。  
第6節：清理方法 資料已修改。  
第6節：環境注意事項 資料已修改。  
第6節：個人應注意事項 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：8.3. 衛生量測說明 資料已修改。  
第8節：8.3. 衛生措施標題 資料已修改。  
第8節：適當的工程控制訊息 資料已修改。  
第8節：生物指標 資料已修改。  
第8節：眼睛/臉部防護 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 - 眼部訊息 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：個人防護 - 皮膚/手的訊息 資料已修改。  
第8節：呼吸系統防護 - 推薦的呼吸器指南 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8節：皮膚保護 - 推薦手套訊息 資料已修改。  
第8節：皮膚保護 - 推薦手套 資料已修改。  
第8節：STEL關鍵 資料已修改。  
第8節：TWA關鍵 資料已修改。  
第9節：沸點/初始沸點/沸騰範圍 資料已修改。  
第9節：分解溫度 資料已修改。  
第9節：熔點/凝固點 資料已修改。  
第9節：自燃溫度 資料已修改。  
第9節：蒸發率資料 資訊已加入。  
第9節：可燃性（固體，氣體）訊息 資料已修改。  
第9節：可燃極限（LEL）訊息 資料已修改。  
第9節：易燃限制（UEL）訊息 資料已修改。  
第9節：閃火點訊息 資料已修改。  
第9節：n-辛醇/水係數信息 資訊已加入。  
第9節：外觀/氣味 資料已修改。  
第3和第9節：氣味，顏色，等級信息 資料已修改。  
第9節：pH值信息 資訊已加入。  
第9節：屬性描述為選擇性特性 資料已修改。  
第9節：溶解度 - 非水 資料已修改。  
第9節：在水中的溶解度文本 資料已修改。  
第9節：蒸氣密度值 資訊已加入。  
第9節：蒸氣壓 資訊已加入。  
第9節：粘度資訊 資訊已加入。  
第10節：10.1. 反應性 資料已修改。  
第10節：10.6危險的分解產物 資料已修改。  
第10節：應避免的物理條件 資料已修改。  
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10節：危險聚物理性質 資料已修改.
- 第10節：避免接觸的材料物理性能 資料已修改.
- 第11節：急性毒性表ATE本文 資料已修改.
- 第11節：急毒性表 資料已修改.
- 第11節：其他毒理學資料聲明 資料已修改.
- 第11節：吸入危險內容 資料已修改.
- 第11節：致癌性表格 資料已修改.
- 第11節：分類免責聲明 資料已修改.
- 第11節：公開的組成不在表格中 資料已修改.
- 第11節：生殖細胞致突變性表格 資料已修改.
- 第11節：對健康的影響 - 眼部信息 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：對健康的影響 - 皮膚信息 資料已修改.
- 第11節：生殖和/或生長發育的影響內容 資料已修改.
- 第11節：生殖毒性表格 資料已修改.
- 第11節：呼吸致敏表格 資料已修改.
- 第11節：嚴重眼睛損傷/刺激表格 資料已修改.
- 第11節：皮膚腐蝕/刺激表格 資料已修改.
- 第11節：皮膚過敏表格 資料已修改.
- 第11條：特定目標器官毒性 - 單次暴露內容 資料已修改.
- 第11節：特定標的器官毒性 - 重複暴露表格 資料已修改.
- 第11節：慢毒性或長期毒性 資料已修改.
- 第12節：12.5其他不良影響 資料已修改.
- 第12節：急性水生生物危害信息 資料已修改.
- 第12節：慢性水生的危害資料 資料已修改.
- 第12節：分類警告 資料已修改.
- 第12節：成分生態毒性 資料已修改.
- 第12節：聯繫製造商了解更多詳情。 資料已修改.
- 如無不良反應資料，則顯示無相關資料 資料已修改.
- 列印無資料，如果材料毒性資訊不存在 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：海洋污染物 資料已修改.
- 第14節：運輸尚無危害性 資料已修改.
- 第14節：包裝類別 資料已修改.
- 第14節：特殊運送方法及注意事項標題 資料已修改.
- 第14節：特殊運送方法及注意事項 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：全球化學品註冊狀況 資料已修改.
- 第15節：方法和設施標準 資料已修改.
- 第16節：地址標題 資料已修改.
- 第16節：公司名稱 資料已修改.

第16節：製表日期 資料已修改。  
第16節：電子郵件信箱 信息已被刪除。  
第16節：名稱標題 資料已修改。  
第16節：製表人標題 資料已修改。  
第16節：電話標題 資料已修改。  
第16節：製表人職稱 資料已修改。  
第16節：製表單位標題 資料已修改。  
第16節：職稱標題 資料已修改。  
第16節：免責聲明 資料已修改。  
第16節：網址 資料已修改。

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)