



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： 08-8489-0 版次： 3.00
製表日期： 2019/05/09 前版日期： 2016/03/10

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(TM) Diamond Pad Conditioner

產品識別號碼

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 60-0200-0707-0 | 60-0200-0853-2 | 60-0200-0864-9 | 60-0200-0886-2 | 60-0200-0887-0 |
| 60-0200-0888-8 | 60-0200-0891-2 | 60-0200-0892-0 | 60-0200-1241-9 | 60-0200-1242-7 |
| 60-0200-1243-5 | 60-0200-1244-3 | 60-0200-1250-0 | 60-0200-1257-5 | 60-0200-1267-4 |
| 60-0200-1269-0 | 60-0200-1272-4 | 60-0200-1319-3 | 60-0200-1322-7 | 60-0200-1323-5 |
| 60-0200-1456-3 | 60-0200-1457-1 | 60-0200-1467-0 | 60-0200-1484-5 | 60-0200-1485-2 |
| 60-0200-1486-0 | 60-0200-1496-9 | 60-0200-1518-0 | 60-0200-1519-8 | 60-0200-1524-8 |
| 60-0200-1535-4 | 60-0200-1536-2 | 60-0200-1583-4 | 60-0200-1584-2 | 60-0200-1585-9 |
| 60-0200-1602-2 | 60-0200-1606-3 | 60-0200-1611-3 | 60-0200-1615-4 | 60-0200-1632-9 |
| 60-0200-1634-5 | 60-0200-1635-2 | 60-0200-1662-6 | 60-0200-1664-2 | 60-0200-1674-1 |
| 60-0200-1705-3 | 60-0200-1712-9 | 60-0200-2023-0 | 60-0200-2024-8 | 60-0200-2032-1 |
| 60-0200-2034-7 | 60-0200-2035-4 | 60-0200-2037-0 | 60-0200-2038-8 | 60-0200-2039-6 |
| 60-0200-2040-4 | 60-0200-2045-3 | 60-0200-2049-5 | 60-0200-2050-3 | 60-0200-2052-9 |
| 60-0200-2053-7 | 60-0200-2054-5 | 60-0200-2055-2 | 60-0200-2057-8 | 60-0200-2059-4 |
| 60-0200-2060-2 | 60-0200-2068-5 | 60-0200-2089-1 | 60-0200-2091-7 | 60-0200-2163-4 |
| 60-0200-2168-3 | 60-0200-2171-7 | 60-0200-2187-3 | 60-0700-0525-5 | 60-4100-0688-0 |
| 60-9800-3426-2 | 60-9800-3429-6 | XA-0041-0705-9 | XA-0041-0835-4 | XA-0041-1025-1 |
| XA-0041-1168-9 | XA-0041-1258-8 | XC-0021-7374-5 | XC-0021-7456-0 | |

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

研磨產品

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

皮膚過敏物質:第1級
水環境之危害物質(急毒性):第2級
水環境之危害物質(慢毒性):第2級

2.2. 標示內容

警示語
警告

象徵符號

驚嘆號 環境

危害圖示



危害警告訊息

| | |
|------|------------------|
| H317 | 可能造成皮膚過敏 |
| H411 | 對水生生物有毒並具有長期持續影響 |

危害防範措施

預防：

| | |
|-------|-----------|
| P280E | 著用防護手套 |
| P273 | 避免排放至環境中。 |

回應：

| | |
|-------------|--------------------|
| P333 + P313 | 如發生皮膚刺激或皮疹:立即求醫/送醫 |
|-------------|--------------------|

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 | C.A.S.號 | 重量百分比 |
|----|---------|-------|
|----|---------|-------|

3M(TM) Diamond Pad Conditioner

| | | |
|--------|----------------|-----------|
| 不銹鋼 | 無 | 70 - 95 |
| 磁鐵 | *****缺少數據***** | 0 - 5 |
| 沉鎳 | *****缺少數據***** | 3 - 5 |
| 鎳 | 7440-02-0 | 1.5 - 3 |
| 固化後的樹脂 | 商業秘密 | 0.3 - 1.5 |
| 鉻 | 7440-47-3 | < 1.0 |

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：

立即用肥皂和水清洗。脫掉受污染的衣物，清洗後方可重新使用。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

不可燃的。使用滅火劑適用於撲滅周圍火災。

5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

此產品無固有特性

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 請遵守其他章節的預防措施。

6.2. 環境注意事項

避免排放於環境中。

6.3. 清理方法

不適用

七 安全處置與儲存方法

7.1. 處置

僅限工業、職業用途。 不適合供消費者銷售或使用。 破損的產品會在使用過程中四散分裂並導致眼部及臉部嚴重傷害，使用前應檢查產品是否有裂痕或缺口，若有破損即應更換。當操作研磨或類似工作時，應隨時做好眼部及面部防護措施。 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服沾汗。 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 處置後徹底清洗雙手。 受污染的工作服不得帶出工作場所 避免排放於環境中。 沾染的衣服清洗後方可重新使用。 在其他材料（基材）操作本產品，可能會形成可燃性粉塵 使用本產品的過程中，如果從基材產生足夠濃度的粉塵並在有火源的形況下，可能產生爆炸 避免粉塵沉積在表面，造成二次爆炸的可能

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 |
|----|-----------|---------|---|--------------|
| 鎳 | 7440-02-0 | ACGIH | 時量平均容許濃度(TWA)(如可吸入部分):1.5 毫克/立方米 | A5:非懷疑的人類致癌物 |
| 鎳 | 7440-02-0 | 台灣 OELs | TWA(鎳)(8小時):1 mg/m ³ ;STEL(鎳)(15分鐘):2 mg/m ³ | |
| 鉻 | 7440-47-3 | ACGIH | TWA(鉻(0),可吸入部分):0.5mg / m ³ | A4:不歸類為人類致癌物 |
| 鉻 | 7440-47-3 | 台灣 OELs | TWA(鉻)(8小時):1 mg / m ³ ; STEL(鉻)(15分鐘):2 mg / m ³ | |

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

在打磨、研磨和機械加工時，提供適當的局部排氣通風設備。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。在排放源附近提供局部排氣以控制暴露，並防止粉塵逸散到工作區域。確保防塵處理系統（如排氣管，集塵器，容器和加工設備）能防止粉塵逸散到工作區域（即沒有從設備洩漏）

8.2.2. 個人防護設備(PPE)

眼睛/臉部防護

為盡量減少臉及眼睛傷害的風險，當進行研磨操作或接近操作區時，請佩戴眼睛和面部防護具。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。為降低研磨或打磨工作時，因皮膚接觸粉塵造成損害或擦傷的風險，應戴上手套。

建議使用以下材料製成的手套：丁氯橡膠
丁腈橡膠

呼吸防護

未要求。

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: | 研磨金屬基質 |
| 外觀/氣味 | 帶有不同芯部材料的研磨金屬基質。 |
| 嗅覺閾值 | 不適用 |
| pH值 | 不適用 |
| 熔點/凝固點 | 不適用 |
| 沸點/初沸點/沸騰範圍 | 不適用 |
| 閃火點 | 不適用 |
| 揮發速率 | 無可用數據 |
| 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 |
| 相對密度 | 無可用數據 |
| 溶解度 | 不適用 |
| 溶解度 - 非水 | 不適用 |
| 辛醇/水分配係數 (log Kow) | 不適用 |
| 自燃溫度 | 不適用 |
| 分解溫度 | 不適用 |
| 黏度 | 不適用 |
| 揮發性有機化合物 | 無可用數據 |
| 可揮發比例 | 無可用數據 |

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 | 未指定 |

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：

不會影響健康。

皮膚接觸：

機械性皮膚刺激：徵兆/症狀可能包括擦傷，紅腫，疼痛和瘙癢。 過敏皮膚反應(非光敏性)：徵兆/症狀包括紅、腫、水泡及瘙癢

眼睛接觸：

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：

不會影響健康。

慢毒性或長期毒性**額外資料：**

本文僅適用於3M產品。為完整評估危害，被研磨的物質應列入考量。

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 |
| 鎳 | 皮膚 | | LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤 |
| 鎳 | 吸入-粉塵/煙霧 (4 小時) | 鼠 | LC50 > 2.55 mg/l |
| 鎳 | 吞食 | 鼠 | LD50 > 9,000 mg/kg |

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

| 名稱 | 種類 | 數值 |
|----|----|--------|
| 鎳 | 兔 | 輕微的刺激性 |

嚴重眼睛傷害/刺激

| 名稱 | 種類 | 數值 |
|----|----|-------|
| 鎳 | 兔 | 溫和刺激性 |

皮膚致敏性

| 名稱 | 種類 | 數值 |
|----|----|-----|
| 鎳 | 人類 | 致敏性 |

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

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

致癌性

3M(TM) Diamond Pad Conditioner

| 名稱 | 路徑 | 種類 | 數值 |
|----|----|--------|-----|
| 鎳 | 吸入 | 類似的化合物 | 致癌性 |

生殖毒性

生殖和/或生長發育的影響

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

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 |
|----|----|------|------------------|----|------------------|------|
| 鎳 | 吸入 | 呼吸系統 | 因長期或反覆接觸而對器官造成傷害 | 鼠 | LOAEL 0.001 mg/l | 13 週 |

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急性2：對水生生物有毒。

慢性水生危害：

GHS慢性2：對水生生物有毒並具有持久影響

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 |
|----|-----------|----|-------------|-------|---------|-----------|
| 鎳 | 7440-02-0 | 綠藻 | 實驗的 | 72 小時 | 影響濃度50% | 0.18 毫克/升 |
| 鉻 | 7440-47-3 | | 數據不可用或不足以分類 | | | |

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 |
|----|-----------|------------|----|------|------|----|
| 鎳 | 7440-02-0 | 數據不足 - 不適用 | | | N/A | |
| 鉻 | 7440-47-3 | 數據不足 - 不適用 | | | N/A | |

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 |
|----|-----------|-------------|-----|------|------|-----|
| 鎳 | 7440-02-0 | 數據不可用或不足以分類 | 不適用 | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 鉻 | 7440-47-3 | 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。

磨損的基板必須將其列為本產品處理方法的一項因素。在許可工業廢棄物處理設施中進行廢棄產品的處理。如果無其他處理辦法可用情況下，可將廢棄產品放置在針對工業廢棄物所妥善設計的垃圾掩埋場中。

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

毒性化學物質管理法：化學物質清單不適用

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

2019/05/09

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：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 - 環境 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 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 資料已修改。
第2節：台灣警示語 資料已修改。
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：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 - 皮膚/手的訊息 資料已修改。
第8節：呼吸系統防護訊息 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 資料已修改。
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 資料已修改。
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：在水中的溶解度值 資料已修改。
第9節：特定的物理形態 資料已修改。
第9節：蒸氣密度值 資料已修改。
第9節：蒸氣壓 資料已修改。
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：生殖細胞致突變性本文 資料已修改。
第11節：對健康的影響 - 其他信息 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：呼吸過敏性內容 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