



安全資料表

版權所有，2022，3M公司。版權所有。於以下前提下，允許為正確地使用3M產品之目的而複製及/或下載本資訊：(1) 除非經過3M的事先書面同意，本資訊係完整的複製且無更動；且 (2) 本資訊之正本及副本均不得以營利為目的而轉售或散佈。

文件編號：	31-0071-6	版次：	2.01
製表日期：	2022/08/19	前版日期：	2019/04/24

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™ Machine Polish, PN 05986, 05996, 39009, 39809

其他名稱：無

產品識別號碼

LB-K100-1975-4	60-4550-6926-4	60-4550-6928-0	60-4550-6937-1	XA-0092-0721-9
XT-0033-1689-7				

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

汽車，汽車拋光

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：	115018 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

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

水環境之危害物質（急毒性）：第3級

水環境之危害物質（慢毒性）：第3級

2.2. 標示內容

警示語

不適用

象徵符號

不適用

危害圖示

不適用

危害警告訊息

H412 對水生生物有害並具有長期持續影響

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**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

純物質：不適用

本產品為混合物

化學性質：參見本 SDS 第 9 節

危害成分之中英文名稱		化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
水	Water	7732-18-5	60 - 100
十甲基環戊矽氧烷	Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	< 7
十二甲基環己矽氧烷	Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	< 5
白礦物油(石油)	White Mineral Oil (Petroleum)	8042-47-5	0.1 - 1

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。如果擔憂時，則立即就醫。

皮膚接觸：

以肥皂和水清洗。如果擔憂時，則立即就醫。

眼睛接觸：

預計無需急救。

食入：

以漱口。如果擔憂時，則立即就醫。

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

著火時：使用適用於普通可燃物質（例如水或泡沫）的滅火劑撲滅。

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

碳氫化合物

甲醛

一氧化碳

二氧化碳

條件

在燃燒過程中

在燃燒過程中

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。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。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。大量洩漏，覆蓋排水道且建立屏障以防止污染下水道

6.3. 清理方法

將洩漏物收集於容器內。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。收集溢潑出來的物質置於由主管機關核准之密閉容器中。合格人員使用專屬溶劑清除殘餘物，將該區域通以新鮮空氣；按照溶劑標籤及SDS之安全注意事項處置。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 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。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。避免排放於環境中。避免與氧化劑(如氯、鉻酸等)接觸 依照要求使用個人防護具(如手套、呼吸器...)的要求。

7.2. 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
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	AIHA	TWA:10 ppm	
高度精煉的礦物油	8042-47-5	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
燈油	8042-47-5	台灣 OELs	TWA (霧)(8小時):5毫克/立方米; STEL (霧)(15分鐘):10毫克/立方米	

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

無工程控制要求。

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：丁基橡膠

丁氯橡膠

天然橡膠

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

物質狀態	液體
顏色	灰色
氣味	輕微的溶劑氣味
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	7.5 - 8.5
熔點/凝固點	無可用數據
沸點/初沸點/沸點範圍	100 攝氏
閃火點	≥93.3 攝氏 [測試方法：閉杯]
揮發速率	無可用數據
易燃性（固體、氣體）	
爆炸界限（LEL）	無可用數據
爆炸界限（UEL）	無可用數據
蒸氣壓	2,399.8 帕
蒸氣密度	無可用數據
密度	0.958 - 1.006 克/毫升
相對密度	0.958 - 1.006 [參考標準：水= 1]
溶解度	無可用數據
溶解度 - 非水	無可用數據
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	無可用數據
黏度	16,000 - 20,000 mPa-s [測試方法：布氏]
分子量	無可用數據
揮發性有機化合物	14.7 重量百分比 [測試方法：根據加州空氣管理署(CARB)標題2計算後的]
可揮發比例	81.6 重量百分比

揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑

453 克/升 [測試方法：南海岸空氣品質管理局(SCAQMD)規定443.1計算後的]

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

光

10.5. 應避免之物質

強酸

強氧化劑

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：

沒有已知的健康影響。

皮膚接觸：

產品使用期間接觸皮膚不會造成重大刺激 可能會導致其他健康的影響（見下文）。

眼睛接觸：

產品使用期間接觸眼睛不會造成重大刺激

吞食：

可能會導致其他健康的影響（見下文）。

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	暴露途徑	種類	數值
整體產品	皮膚		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
整體產品	吸入-粉塵 /煙霧(4 小時)		無可用數據，計算ATE>12.5 毫克/升
整體產品	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
十甲基環戊矽氧烷	皮膚	兔	LD50 > 15,000 毫克/公斤
十甲基環戊矽氧烷	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 8.7 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	吞食	鼠	LD50 > 24,134 毫克/公斤
十二甲基環己矽氧烷	皮膚	鼠	LD50 > 2,000 毫克/公斤
十二甲基環己矽氧烷	吞食	鼠	LD50 > 50,000 毫克/公斤
白礦物油(石油)	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
白礦物油(石油)	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
十甲基環戊矽氧烷	兔	無顯著刺激
十二甲基環己矽氧烷	兔	無顯著刺激
白礦物油(石油)	兔	無顯著刺激

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
十甲基環戊矽氧烷	兔	無顯著刺激
十二甲基環己矽氧烷	兔	無顯著刺激
白礦物油(石油)	兔	溫和刺激性

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
十甲基環戊矽氧烷	鼠	未歸類
白礦物油(石油)	豚鼠	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
十甲基環戊矽氧烷	在體外	無致突變性。
十甲基環戊矽氧烷	在體內	無致突變性。
白礦物油(石油)	在體外	無致突變性。

致癌性

名稱	暴露途徑	種類	數值
十甲基環戊矽氧烷	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
白礦物油(石油)	皮膚	鼠	無致癌性
白礦物油(石油)	吸入	多種動物物種	無致癌性

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
十甲基環戊矽氧烷	吸入	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 2.43 毫克/升	2 世代
十甲基環戊矽氧烷	吸入	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 2.43 毫克/升	2 世代
十甲基環戊矽氧烷	吸入	不歸類為生長	鼠	NOAEL 2.43 毫克/升	2 世代
十二甲基環己矽氧烷	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	生殖前和懷孕期間
十二甲基環己矽氧烷	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 天
十二甲基環己矽氧烷	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	生殖前和懷孕期間
白礦物油(石油)	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 週
白礦物油(石油)	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 週
白礦物油(石油)	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 4,350 mg/kg/day	在懷孕期間

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	暴露途徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
十甲基環戊矽氧烷	皮膚	造血系統 眼睛	未歸類	鼠	NOAEL 1,600 mg/kg/day	28 天
十甲基環戊矽氧烷	吸入	造血系統 呼吸系統 肝 眼睛 腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 2.42 mg/l	2 年
十甲基環戊矽氧烷	吞食	肝 免疫系統 呼吸系統 心臟 造血系統 腎	未歸類	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 天

		臟和/或膀胱				
十二甲基環己矽氧烷	吞食	內分泌系統 肝 呼吸系統 神經系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 天
白礦物油(石油)	吞食	造血系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,381 mg/kg/day	90 天
白礦物油(石油)	吞食	肝 免疫系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,336 mg/kg/day	90 天

吸入性危害物質

名稱	數值
白礦物油(石油)	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3：對水生生物有害。

慢性水生生物危害：

GHS慢性3：對水生生物有害，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
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	活性污泥	實驗的	3 小時	半效應濃度 (EC50)	>2,000 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	綠藻	實驗的	96 小時	ErC50	>100 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	>100 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	綠藻	實驗的	96 小時	NOEC	100 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	虹鱒魚	實驗的	90 天	NOEC	100 毫克/升
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	100 毫克/升
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	活性污泥	實驗的	3 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	黑頭呆魚	實驗的	49 天	NOEC	100 毫克/升
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	100 毫克/升
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	100 毫克/升
白礦物油(石油)	8042-47-5	水蚤	估計後	48 小時	EL50	>100 毫克/升
白礦物油(石油)	8042-47-5	翻車魚	實驗的	96 小時	LL50	>100 毫克/升
白礦物油(石油)	8042-47-5	綠藻	估計後	72 小時	NOEL	100 毫克/升
白礦物油(石油)	8042-47-5	水蚤	估計後	21 天	NOEL	>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
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	0.14 %CO ₂ 演變 / THCO ₂ 演變	OECD 310 CO ₂ 頂空
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	實驗的 光解		光解半衰期(空氣中)	20.4 天(t 1/2)	
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	實驗的 水解		水解半衰期 (pH 7)	66 天(t 1/2)	
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	4.47 %CO ₂ 演變 / THCO ₂ 演變	OECD 310 CO ₂ 頂空
白礦物油(石油)	8042-47-5	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	0 重量百分比	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳

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
十甲基環戊矽氧烷	541-02-6	實驗的 生物濃縮因子 - 魚	35 天	生物蓄積性因子	7060	OECD305-生物濃縮
十二甲基環己矽氧烷	540-97-6	實驗的 生物濃縮因子 - 魚	49 天	生物蓄積性因子	1160	OECD305-生物濃縮
白礦物油(石油)	8042-47-5	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。如為拋棄式替代品時，在許可廢棄物焚化爐中進行焚燒。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（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

危害性化學品標示及通識規則

15.2. 全球化學品註冊狀況

澳大利亞化學物質清單：是

加拿大國內物資清單：是

歐盟指令2002/95/EC有害物質限制指令（RoHS）：未知

歐洲現有商業化學物質：是

中國現有化學物質清單（IECSC）：是

日本現有和新化學物質（ENCS）：是

日本工業安全和健康調查（MHLW）：沒有

韓國現有化學品清單：是

紐西蘭。庫存化學品（NZIoC）：是

菲律賓化學品和化學物質清單：是

美國毒性物質管理法：是 - 有效

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：115018 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

2022/08/19

版本資料：

第1節：地址 資料已修改.

第1節：緊急聯絡電話號碼 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 信息已被刪除.

- 第2節：危害防範措施 - 預防 信息已被刪除.
- 第2節：危害防範措施 - 回應 信息已被刪除.
- 第2節：台灣警示語 信息已被刪除.
- 第3節：成分表濃度或濃度範圍(成分百分比)標題 資訊已加入.
- 第3節：成分表化學文摘社登記號碼(CAS No.)標題 資訊已加入.
- 第3節：成分辨識資料 信息已被刪除.
- 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：毒理作用資訊 信息已被刪除.
- 第5節：火 - 滅火劑訊息 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：適當的工程控制訊息 資料已修改.
- 第8節：職業暴露限值表 資料已修改.
- 第8節：個人防護- 呼吸防護資訊 信息已被刪除.
- 第8節：呼吸系統防護 - 推薦的呼吸器指南 信息已被刪除.
- 第8節：呼吸系統防護 - 推薦的呼吸器訊息 信息已被刪除.
- 第8節：呼吸系統防護訊息 資訊已加入.
- 第8節：皮膚保護 - 推薦手套訊息 資料已修改.
- 第9節：沸點/ 初始沸點/沸騰範圍 資料已修改.
- 第9節：顏色 資訊已加入.
- 第9節：氣味 資訊已加入.
- 第9節：氣味，顏色，等級資訊 信息已被刪除.
- 第11節：急毒性表 資料已修改.
- 第11節：呼吸系統危害表格 資料已修改.
- 第11節：癌症的危害訊息 資訊已加入.
- 第11節：致癌性表格 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 - 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：生殖毒性表格 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 資訊已加入.
- 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：特定標的器官毒性 - 單次暴露表格 信息已被刪除.
- 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：GHS 標準廢棄物分類 資料已修改.
- 第14節：運輸尚無危害性 資訊已加入.
- 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：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.

第2節：警示語 - 不適用 資訊已加入.

第3節：成分表 資訊已加入.

第3節：混合物 資訊已加入.

第3節：純物質 資訊已加入.

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