



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：	18-4799-5	版次：	5.00
製表日期：	2022/03/03	前版日期：	2020/01/19

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

Wax Stripper 除蠟劑

產品識別號碼

XN-0021-0950-4

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

將本產品與9倍水稀釋，作為地板蠟清除劑使用，硬質表面清潔劑

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

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

嚴重損傷/刺激眼睛物質：第1級

腐蝕/刺激皮膚物質：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3級

2.2. 標示內容

警示語

危險！

象徵符號

腐蝕 驚嘆號

危害圖示



危害警告訊息

H314 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
H335 可能造成呼吸道刺激

H402 對水生生物有害

危害防範措施

預防：

P260 不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。
P280D 著用防護手套,防護衣和眼睛/臉部防護具。
P264 處置後徹底清洗雙手。

回應：

P303 + P361 + P353 如皮膚（或頭髮）：立即脫掉所有被污染的衣服。水/淋浴沖洗皮膚。
P305 + P351 + P338 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。若戴隱形眼鏡並可方便取出，請取出隱形眼鏡。
P310 立即呼救毒物諮詢中心或送醫

儲存：

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

或許會引起化學性腸胃灼熱感

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)
水	7732-18-5	75 - 85
2-丁氧基乙醇	111-76-2	5 - 10 (通常為 9)
乙醇胺	141-43-5	5 - 10 (通常為 7)

氫氧化鈉	1310-73-2	1 - 5 (通常為 4)
偏矽酸鈉	6834-92-0	1 - 3

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：

立即用大量的水沖洗至少15分鐘。脫掉受污染的衣物。立即就醫。清洗衣物，方可重新使用。

眼睛接觸：

立即用大量的水沖洗至少15分鐘。如果容易就摘下隱形眼鏡。繼續沖洗。立即就醫。

食入：

以漱口。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

物質不會燃燒

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 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。 大量溢出時,如果必要,可求助於專業的溢散處理小組;小量溢出時,以稀釋之酸液如醋小心中和溢出物,慢慢加入,勿引起沸騰及噴濺,持續加入中和直至反應停止,收集前先冷卻,或使用商用的"鹼吸收劑",確實遵守使用說明處理。 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 放置在適當主管機關批准運輸用的金屬容器中。該容器必須用聚乙烯塑料為內襯或包含聚乙烯製成的塑膠襯板。 以水清除殘留物 蓋住,但不要密封達48小時 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

僅限工業、職業用途。 不適合供消費者銷售或使用。 不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/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。 沾染的衣服清洗後方可重新使用。 遠離活性金屬(如鋁、鋅等),以避免可能造成爆炸危害的氫氣形成。

7.2. 儲存

儲存於密閉容器中,置於通風良好的地方 遠離酸性物儲存

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
2-丁氧基乙醇	111-76-2	ACGIH	TWA:20 ppm	A3:確認的動物致癌物。
2-丁氧基乙醇	111-76-2	台灣 OELs	TWA(8小時):121mg / m ³ (25ppm); STEL(15分鐘):151.25mg / m ³ (37.5ppm)	皮膚吸收
氫氧化鈉	1310-73-2	ACGIH	CEIL:2 mg/m ³	
氫氧化鈉	1310-73-2	台灣 OELs	TWA(8小時):2mg / m ³ ; STEL(15分鐘):4mg / m ³	
乙醇胺	141-43-5	ACGIH	TWA:3 ppm;STEL:6 ppm	
乙醇胺	141-43-5	台灣 OELs	TWA(8小時):7.5 mg/m ³ (3 ppm);STEL(15分鐘):15 mg/m ³ (6 ppm)	

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：
全面罩遮蔽

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。 附記：丁腈手套可以戴在聚合物貼合製品的手套，以提高靈活性。
建議使用以下材料製成的手套： 聚合物層板

如果這個產品是使用於高風險暴露的情況（如噴塗，高潑濺風險…等）的方式，使用連身防護服也許是必要的。 基於暴露評估的結果來選擇和保護身體，以防止接觸化學品。下列為建議的防護衣材料： 擋板 - 聚合物層板

呼吸防護

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：
全面罩供氣式呼吸器

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：	黏稠
顏色	無色
氣味	乙醇
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	13.6
熔點/凝固點	無可用數據
沸點/初沸點/沸點範圍	無可用數據

閃火點	閃點> 攝氏93度(華氏200度) [測試方法：估計後]
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	無可用數據
蒸氣密度	無可用數據
密度	1.062 克/毫升
相對密度	1.062 [參考標準：水= 1]
溶解度	完全
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	不適用
分解溫度	無可用數據
黏度	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

未定

10.5. 應避免之物質

強酸

10.6. 危害分解物

物質	條件
一氧化碳	未指定
二氧化碳	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：

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。

皮膚接觸：

皮膚灼傷(化學腐蝕物)：徵兆/症狀包括紅腫、發癢、疼痛、水泡、潰瘍、瘡痂、疤痕

眼睛接觸：

化學物造成的眼睛灼傷（化學物腐蝕）：徵兆/症狀包括角膜外表朦朧、化學灼傷、疼痛、流淚、潰瘍，視力損害或喪失

吞食：

腸胃腐蝕：症狀可能包括嘴，咽喉和腹部嚴重疼痛，噁心，嘔吐，和腹瀉；也可能排泄物或者嘔吐物中有血。

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	皮膚		無可用數據，計算ATE>5,000 mg/kg
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
2-丁氧基乙醇	皮膚	豚鼠	LD50 > 2,000 mg/kg
2-丁氧基乙醇	吸入-蒸氣 (4 小時)	豚鼠	LC50 > 2.6 mg/l
2-丁氧基乙醇	吞食	豚鼠	LD50 1,200 mg/kg
乙醇胺	吸入-蒸氣	官方分類	LC50 估計後為 10 - 20 mg/l
乙醇胺	皮膚	兔	LD50 2,504 mg/kg
乙醇胺	吞食	鼠	LD50 1,089 mg/kg
偏矽酸鈉	皮膚	兔	LD50 > 4,640 mg/kg
偏矽酸鈉	吞食	鼠	LD50 500 mg/kg

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
2-丁氧基乙醇	兔	刺激性
乙醇胺	兔	腐蝕性
氫氧化鈉	兔	腐蝕性
偏矽酸鈉	兔	腐蝕性

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
2-丁氧基乙醇	兔	嚴重刺激性
乙醇胺	兔	腐蝕性
氫氧化鈉	兔	腐蝕性

偏矽酸鈉	免	腐蝕性
------	---	-----

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
2-丁氧基乙醇	豚鼠	未歸類
乙醇胺	豚鼠	未歸類
氫氧化鈉	人類	未歸類
偏矽酸鈉	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
2-丁氧基乙醇	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
乙醇胺	在體外	無致突變性。
乙醇胺	在體內	無致突變性。
氫氧化鈉	在體外	無致突變性。
偏矽酸鈉	在體外	無致突變性。
偏矽酸鈉	在體內	無致突變性。

致癌性

名稱	暴露途徑	種類	數值
2-丁氧基乙醇	吸入	多種動物物種	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
2-丁氧基乙醇	皮膚	不歸類為生長	鼠	NOAEL 1,760 mg/kg/day	在懷孕期間
2-丁氧基乙醇	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 100 mg/kg/day	在器官形成期
2-丁氧基乙醇	吸入	不歸類為生長	多種動物物種	NOAEL 0.48 mg/l	在器官形成期
乙醇胺	皮膚	不歸類為生長	鼠	NOAEL 225 mg/kg/day	在器官形成期
乙醇胺	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 616 mg/kg/day	在器官形成期
偏矽酸鈉	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 200 mg/kg/day	在懷孕期間

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
2-丁氧基乙醇	皮膚	內分泌系統	未歸類	兔	NOAEL 902 mg/kg	6 小時
2-丁氧基乙醇	皮膚	肝	未歸類	兔	LOAEL 72 mg/kg	不可用

2-丁氧基乙醇	皮膚	腎臟和/或膀胱	未歸類	兔	LOAEL 451 mg/kg	6 小時
2-丁氧基乙醇	皮膚	血	未歸類	多種動物物種	NOAEL 不可用	
2-丁氧基乙醇	吸入	中樞神經系統抑鬱症	可能會造成嗜睡或頭暈	人類	NOAEL 不可用	
2-丁氧基乙醇	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	人類	NOAEL 不可用	
2-丁氧基乙醇	吸入	血	未歸類	多種動物物種	NOAEL 不可用	
2-丁氧基乙醇	吞食	中樞神經系統抑鬱症	可能會造成嗜睡或頭暈	專業判斷	NOAEL 不可用	
2-丁氧基乙醇	吞食	血	未歸類	多種動物物種	NOAEL 不可用	
2-丁氧基乙醇	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	人類	NOAEL 不可用	中毒和/或濫用
乙醇胺	吸入	呼吸道刺激	可能會引起呼吸道刺激	人類和動物	NOAEL 不可用	
氫氧化鈉	吸入	呼吸道刺激	可能會引起呼吸道刺激	人類	NOAEL 不可用	
偏矽酸鈉	吸入	呼吸道刺激	可能會引起呼吸道刺激	官方分類	NOAEL 不可用	

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
2-丁氧基乙醇	皮膚	血	未歸類	多種動物物種	NOAEL 不可用	不可用
2-丁氧基乙醇	皮膚	內分泌系統	未歸類	兔	NOAEL 150 mg/kg/day	90 天
2-丁氧基乙醇	吸入	肝	未歸類	鼠	NOAEL 2.4 mg/l	14 週
2-丁氧基乙醇	吸入	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 0.15 mg/l	14 週
2-丁氧基乙醇	吸入	血	未歸類	鼠	LOAEL 0.15 mg/l	6 月
2-丁氧基乙醇	吸入	內分泌系統	未歸類	狗	LOAEL 1.9 mg/l	8 天
2-丁氧基乙醇	吞食	血	未歸類	鼠	LOAEL 69 mg/kg/day	13 週
2-丁氧基乙醇	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	多種動物物種	NOAEL 不可用	不可用
乙醇胺	吸入	肝 腎臟和/或膀胱 呼吸系統	未歸類	多種動物物種	NOAEL 0.656 mg/l	5 週
乙醇胺	吞食	造血系統 肝 腎臟和/或膀胱 呼吸系統	未歸類	鼠	NOAEL 不可用	
偏矽酸鈉	吞食	腎臟和/或膀胱	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用	狗	LOAEL 2,400 mg/kg/day	4 週
偏矽酸鈉	吞食	內分泌系統 血	未歸類	鼠	NOAEL 804 mg/kg/day	3 月
偏矽酸鈉	吞食	心臟 肝	未歸類	鼠	NOAEL 1,259 mg/kg/day	8 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3：對水生生物有害。

慢性水生危害：

根據GHS標準，對水生生物無慢性毒性。

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
2-丁氧基乙醇	111-76-2	活性污泥	實驗的	16 小時	IC50	>1,000 毫克/升
2-丁氧基乙醇	111-76-2	東方牡蠣	實驗的	96 小時	LC50	89.4 毫克/升
2-丁氧基乙醇	111-76-2	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	1,840 毫克/升
2-丁氧基乙醇	111-76-2	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	1,474 毫克/升
2-丁氧基乙醇	111-76-2	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	1,550 毫克/升
2-丁氧基乙醇	111-76-2	綠藻	實驗的	72 小時	EC10	679 毫克/升
2-丁氧基乙醇	111-76-2	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	100 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	活性污泥	實驗的	30 分鐘	EC10	>1,000 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	鯉魚	實驗的	96 小時	LC50	349 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	2.5 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	65 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	1 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	青鱈	實驗的	41 天	NOEC	1.24 毫克/升
乙醇胺	141-43-5	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	0.85 毫克/升
氫氧化鈉	1310-73-2		數據不可用或不足以分類			N/A
偏矽酸鈉	6834-92-0	綠藻	估計後	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>345.4 毫克/升
偏矽酸鈉	6834-92-0	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	210 毫克/升
偏矽酸鈉	6834-92-0	綠藻	估計後	72 小時	EC10	34.5 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
2-丁氧基乙醇	111-76-2	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	90.4 重量百分比	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
乙醇胺	141-43-5	實驗的 生物降解	21 天	溶解 有機碳排放	>90 重量百分比	OECD 301A - DOC消逝測試
氫氧化鈉	1310-73-2	數據不足 - 不適用			N/A	
偏矽酸鈉	6834-92-0	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
2-丁氧基乙醇	111-76-2	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	0.81	非標準方法
乙醇胺	141-43-5	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-2.3	非標準方法
氫氧化鈉	1310-73-2	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
偏矽酸鈉	6834-92-0	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。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：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

道路交通安全規則

危害性化學品標示及通識規則

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

台灣既有化學物質清單：是

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 4783600 ext 285

製表人

職稱：產品安全工程師
名稱：吳尚穎

製表日期

2022/03/03

版本資料：

第1節：緊急聯絡電話號碼 資料已修改。
第1節：產品名稱 資料已修改。
第2節：危害防範措施 - 回應 資料已修改。
第4節：毒理作用資訊 信息已被刪除。
第8節：個人防護- 呼吸防護資訊 資料已修改。
第9節：沸點/ 初始沸點/ 沸騰範圍 資料已修改。
第11節：急毒性表 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：成分生態毒性 資料已修改。
第12節：生物蓄積性 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。

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