安全資料表

版權所有，2023， 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：	32-9490-7	**版次：**	2.03
製表日期：	2023/01/04	**前版日期：**	2022/02/24

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 Biofilm Removal Multi-Enzyme Cleaner for Endoscopes

其他名稱：無

產品識別號碼

70508E	UU-0036-4786-2	XH-0038-5235-3	XH-0038-5586-9	XH-0038-7943-0
XH-0038-9431-4	XM-0038-1331-3			

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途
內視鏡專用酵素清潔劑

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： 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
皮膚過敏物質:第1級
生殖毒性物質:第1B級
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

危險!

象徵符號

驚嘆號　健康危害

危害圖示

危害警告訊息

H317	可能造成皮膚過敏
H360	可能對生育能力或對胎兒造成傷害
H412	對水生生物有害並具有長期持續影響

危害防範措施

預防：

P201	使用前取得說明。
P280E	著用防護手套
P281	使用所需的個人防護裝備。

回應：

P333 + P313	如發生皮膚刺激或皮疹:立即求醫/送醫
P308 + P313	如暴露到或在意，立即求醫。

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

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)
安定劑 A	Stabilizer A	商業秘密	1 - 5

防腐劑 A	Preservative A	商業秘密	< 0.1
防腐劑 B	Preservative B	商業秘密	< 0.1

其他成分之中英文名稱		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	70 - 80
丙三醇(或：甘油)	GLYCERIN	56-81-5	5 - 15
二甲苯磺酸鈉	SODIUM XYLENE SULFONATE	1300-72-7	1 - 10
安定劑 B	Stabilizer B	商業秘密	< 3
界面活性劑	Surfactant	商業秘密	< 3
澱粉酶	Amylase	商業秘密	< 1
蛋白酶	Protease	商業秘密	< 1
纖維素酶	Cellulase	商業秘密	< 0.1
脂肪酶	Lipase	商業秘密	< 0.1

*根據CNS 15030其他成分表中成分為：1) 不屬於危害成分，或 2) 不造成化學品危害分類貢獻的成分。

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

過敏性呼吸系統反應（呼吸困難，喘息，咳嗽和胸悶）。 皮膚過敏反應（發紅，腫脹，起泡和瘙癢）。

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
此產品無固有特性

危害的分解物或副產品

物質	條件
醛類	在燃燒過程中
碳氫化合物	在燃燒過程中
一氧化碳	在燃燒過程中
二氧化碳	在燃燒過程中
刺激性蒸氣或氣體	在燃燒過程中
氧化硫	在燃燒過程中

5.3. 特殊滅火程序
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。　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
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。　不要吸入粉塵/燻煙/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。　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。　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　遠離強鹼儲存

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
安定劑 A	商業秘密	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(可吸入部分)：2毫克/立方米；短時間時量平均容許濃度(STEL)(如可吸入部分)：6毫克/立方米	A4：不歸類為人類致癌物

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
ppm：百萬分之一
mg/m3：每立方米毫克數
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
未要求。

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：
適用於顆粒的半面罩或全面罩淨氣式呼吸器。
半面罩或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:	液體
顏色	淺綠色
氣味	淡淡的氣味，香甜溶劑氣味
嗅覺閾值	*不適用*
pH值	6.5 - 8.5 [*測試方法*：根據ASTM測試方法]
熔點/凝固點	*不適用*
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) [*詳細說明*：估計後]
揮發速率	*無可用數據*
易燃性 (固體、氣體)	不適用
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*
蒸氣密度和/或相對蒸氣密度	*無可用數據*
密度	1 - 1.3 克/毫升
相對密度	*無可用數據*
溶解度	*無可用數據*
溶解度 - 非水	完全
辛醇/水分配係數 (log Kow)	*不適用*
自燃溫度	*無可用數據*
分解溫度	*無可用數據*
黏度/運動黏度	*無可用數據*
揮發性有機化合物	*無可用數據*
可揮發比例	*無可用數據*
揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑	*無可用數據*
分子量	*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
無

10.5. 應避免之物質
強酸
強鹼

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。 過敏呼吸系統反應：徵兆/症狀包括呼吸困難、氣喘、咳嗽、胸部緊繃。

皮膚接觸：
產品使用期間接觸皮膚不會造成重大刺激 過敏皮膚反應(非光敏性)：徵兆/症狀包括紅、腫、水泡及搔癢

眼睛接觸：
產品使用期間接觸眼睛不會造成重大刺激

吞食：
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：

慢毒性或長期毒性

生殖/發育毒性：
含有可能導致出生缺陷或其他生殖危害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	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
安定劑 A	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
安定劑 A	吸入-粉塵/煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 > 2.03 毫克/升
安定劑 A	吞食	鼠	LD50 3,225 毫克/公斤
防腐劑 B	皮膚	兔	LD50 87 毫克/公斤
防腐劑 B	吸入-粉塵/煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 0.33 毫克/升
防腐劑 B	吞食	鼠	LD50 40 毫克/公斤
防腐劑 A	皮膚	兔	LD50 87 毫克/公斤
防腐劑 A	吸入-粉塵/煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 0.33 毫克/升
防腐劑 A	吞食	鼠	LD50 40 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
安定劑 A	兔	無顯著刺激
防腐劑 B	兔	腐蝕性
防腐劑 A	兔	腐蝕性

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
安定劑 A	兔	嚴重刺激性
防腐劑 B	兔	腐蝕性
防腐劑 A	兔	腐蝕性

致敏：

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
安定劑 A	豚鼠	未歸類
防腐劑 B	人類和動物	致敏性
防腐劑 A	人類和動物	致敏性

光敏

名稱	種類	數值
防腐劑 B	人類和動物	無致敏性
防腐劑 A	人類和動物	無致敏性

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

名稱	暴露途徑	數值
安定劑 A	在體外	無致突變性。
防腐劑 B	在體內	無致突變性。
防腐劑 B	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
防腐劑 A	在體內	無致突變性。
防腐劑 A	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
防腐劑 B	皮膚	鼠	無致癌性
防腐劑 B	吞食	鼠	無致癌性
防腐劑 A	皮膚	鼠	無致癌性
防腐劑 A	吞食	鼠	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
安定劑 A	吞食	對女性生殖有毒	鼠	NOAEL 17.5 毫克硼/公斤/天	3 世代
安定劑 A	吞食	對雄性生殖有毒	鼠	NOAEL 17.5 毫克硼/公斤/天	3 世代
安定劑 A	吞食	對發育有毒	類似的化合物	NOAEL 9.6 毫克硼/公斤/天	在懷孕期間
防腐劑 B	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 10 mg/kg/day	2 世代
防腐劑 B	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 10 mg/kg/day	2 世代
防腐劑 B	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 15 mg/kg/day	在器官形成期
防腐劑 A	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 10 mg/kg/day	2 世代
防腐劑 A	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 10 mg/kg/day	2 世代
防腐劑 A	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 15 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

名稱	暴露途徑	標的器官	數值	種類	測試結果	暴露期間
安定劑 A	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	職業暴露值
防腐劑 B	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	類似的健康危害	NOAEL 不可用	

防腐劑 A	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	類似的健康危害	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
安定劑 A	吞食	造血系統	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用	類似的化合物	NOAEL 不可用	
安定劑 A	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	類似的化合物	NOAEL 不可用	

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：
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
安定劑 A	商業秘密	綠藻	類似化合物	72 小時	ErC50	1,410 毫克/升
安定劑 A	商業秘密	水蚤	類似化合物	48 小時	半效應濃度 (EC50)	3,800 毫克/升
安定劑 A	商業秘密	斑馬魚	類似化合物	96 小時	LC50	380 毫克/升
安定劑 A	商業秘密	綠藻	類似化合物	72 小時	ErC10	940 毫克/升
安定劑 A	商業秘密	水蚤	類似化合物	21 天	EC10	477 毫克/升
安定劑 A	商業秘密	斑馬魚	類似化合物	34 天	NOEC	150 毫克/升
安定劑 A	商業秘密	活性污泥	類似化合物	3 小時	半效應濃度 (EC50)	>4,720 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	活性污泥	實驗的	3 小時	半效應濃度 (EC50)	41 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	綠藻	實驗的	96 小時	半效應濃度 (EC50)	0.23 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	糠蝦	實驗的	96 小時	LC50	1.81 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	4.77 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	0.934 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	黑頭呆魚	實驗的	33 天	NOEC	2.1 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	綠藻	實驗的	96 小時	NOEC	0.12 毫克/升
防腐劑 A	商業秘密	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	0.044 毫克/升

防腐劑 B	商業秘密	矽藻	實驗的	72 小時	EbC50	0.021 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	綠藻	實驗的	96 小時	ErC50	0.018 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	糠蝦	實驗的	96 小時	半效應濃度 (EC50)	0.33 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	0.19 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	綿羊頭鰷魚	實驗的	96 小時	LC50	0.36 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	0.18 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	矽藻	實驗的	72 小時	NOEL	0.01 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	黑頭呆魚	實驗的	36 天	NOEC	0.02 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	0.172 毫克/升
防腐劑 B	商業秘密	鳥	實驗的	8 天	LC50	100 ppm飼料

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
安定劑 A	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
防腐劑 A	商業秘密	實驗的 生物降解	29 天	二氧化碳的演變	50 %CO2演變 / THCO2演變	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
防腐劑 B	商業秘密	實驗的 水生固有生物降解。	2 天	生物需氧量	97 %BOD/COD	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
防腐劑 B	商業秘密	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	62 %CO2演變 / THCO2演變	類似於 OECD 301B
防腐劑 B	商業秘密	實驗的 水解		水解半衰期鹼性 pH	13 天(t 1/2)	OECD 111 pH水解功能

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
安定劑 A	商業秘密	類似化合物 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-1.53	EC A.8 分配係數
防腐劑 A	商業秘密	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-0.486	
防腐劑 B	商業秘密	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	0.45	

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
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
中國現有化學物質清單（IECSC）: 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：	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
2023/01/04

版本資料：
第1節：地址 資料已修改.
第1節：產品識別號碼 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 - 環境 資料已修改.
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：急救措施 症狀及危害效應 資訊已加入.
第6節：清理方法 資料已修改.
第8節：mg/m3關鍵 資訊已加入.
第8節：職業暴露限值表 資料已修改.
第8節：ppm關鍵 資訊已加入.
第9節：可燃性（固體，氣體）訊息 資訊已加入.
第9節：揮發性百分比 資訊已加入.
第9節：屬性描述為選擇性特性 資訊已加入.
第9節：屬性描述為選擇性特性 信息已被刪除.
第9節：蒸氣密度值 資訊已加入.
第9節：蒸氣密度值 信息已被刪除.
第9節：粘度資訊 信息已被刪除.
第9節：黏度 資訊已加入.
第9節：不含 VOC 的 H2O 和豁免溶劑 資訊已加入.
第9節：揮發性有機化合物 資訊已加入.
第11節：急毒性表 資料已修改.
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：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 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：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3節：成分表 資訊已加入.
第3節：其他成分表 資訊已加入.
第3節：混合物 資訊已加入.
第3節：其他成分聲明 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