



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：	38-6013-7	版次：	2.01
製表日期：	2022/10/07	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

All in One Shower

其他名稱：無

產品識別號碼

UU-0083-3308-8 UU-0083-3309-6

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

消費品，化妝品產品

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：	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

嚴重損傷/刺激眼睛物質：第1級

腐蝕/刺激皮膚物質：第3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3級

2.2. 標示內容

警示語

危險!

象徵符號

腐蝕

危害圖示



危害警告訊息

H318	造成嚴重眼睛損傷
H316	造成輕微皮膚刺激
H401	對水生生物有毒
H412	對水生生物有害並具有長期持續影響

危害防範措施

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

預防：

P280A	著用眼睛/臉部防護具。
-------	-------------

回應：

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
P332 + P313	如發生皮膚刺激，立即就醫。

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)
水	Water	7732-18-5	45 - 70
L-丙氨酸，N-椰油醯基衍生物， 鈉鹽	L-Alanine, N-coco acyl derivs., sodium salts	90170-45-9	0.1 - 15
α -(3-羧基-1-氧-3-磺丙基)- ω -(十二烷氧基)-聚(氧-1,2-乙 二基)二鈉鹽	Poly(oxy-1,2- ethanediyl), .alpha. -(3-carboxy-1-oxo-3- sulfopropyl)-.omega. -(dodecyloxy)-, disodium salt	39354-45-5	1 - 15
葡萄糖苷	Glucoside	68515-73-1	0.1 - 10
Mirataine CB	Mirataine CB	86438-79-1	1 - 10
增稠劑1	Thickener 1	9002-92-0	1 - 10
丙三醇(或：甘油)	GLYCERIN	56-81-5	1 - 5
泛醇	Panthenol	81-13-0	0.1 - 5
Laureth檸檬酸鹽	Laureth Citrate	商業秘密	0.1 - 5
增稠劑2	Thickener 2	商業秘密	0.1 - 5
護髮素1	Conditioner 1	商業秘密	0.01 - 3
護髮素2	Conditioner 2	商業秘密	0.01 - 3
β -D-葡聚糖,(1-3),(1-6) -	.beta.-D-Glucan, (1- 3),(1-6)-	53238-80-5	0.01 - 1
乳化劑	Emulsifier	商業秘密	0.1 - 1
保濕	Moisturizer	商業秘密	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：

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。如果感覺不適，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

物質不會燃燒 使用適合周圍火災環境的滅火劑

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

碳氫化合物

一氧化碳

二氧化碳

刺激性蒸氣或氣體

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

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。 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。 收集溢出來的物質 置於由主管機關核准之密閉容器中。 用清潔劑和水清洗殘餘物 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

勿讓小孩接觸 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。

7.2. 儲存

遠離高熱處儲存 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

在本安全資料表第3節中所列之成分皆無職業暴露限值。

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：
間接通風護目鏡

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：

適用於有機蒸氣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

物質狀態	液體
特定物理形態:	黏稠 黏稠液體
顏色	淺琥珀色
氣味	清新的氣味
嗅覺閾值	不適用
pH值	5.5 - 7

熔點/凝固點	不適用
沸點/初沸點/沸點範圍	100 攝氏 [測試方法：估計後]
閃火點	
閃火點	無閃點
揮發速率	不適用
易燃性 (固體、氣體)	
爆炸界限 (LEL)	不適用
爆炸界限 (UEL)	不適用
蒸氣壓	無可用數據
蒸氣密度	無可用數據
密度	不適用
相對密度	1.03 - 1.04 [參考標準：水= 1]
溶解度	可感知的
溶解度 - 非水	無可用數據
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	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

熱

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。

皮膚接觸：

溫和的皮膚刺激性：徵兆/症狀可能包括局部發紅、腫脹、瘙癢和乾燥。

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：

腸胃不適：症狀包括腹部疼痛，反胃，噁心，嘔吐，腹瀉

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 毫克/公斤
整體產品	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
葡萄糖苷	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
葡萄糖苷	吞食	鼠	LD50 > 2,000 毫克/公斤
增稠劑1	皮膚	鼠	LD50 > 2,000 毫克/公斤
增稠劑1	吞食	鼠	LD50 1,000 毫克/公斤
丙三醇(或：甘油)	皮膚	兔	LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
丙三醇(或：甘油)	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
葡萄糖苷	兔	輕微的刺激
增稠劑1	兔	無顯著刺激
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
葡萄糖苷	兔	腐蝕性
增稠劑1	兔	嚴重刺激性
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
葡萄糖苷	鼠	未歸類
增稠劑1	人類和動物	未歸類
丙三醇(或：甘油)	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
葡萄糖苷	在體外	無致突變性。
增稠劑1	在體外	無致突變性。
增稠劑1	在體內	無致突變性。

致癌性

名稱	暴露途徑	種類	數值
丙三醇(或：甘油)	吞食	鼠	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
丙三醇(或：甘油)	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
丙三醇(或：甘油)	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
丙三醇(或：甘油)	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代

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
葡萄糖苷	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	
增稠劑1	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
增稠劑1	吞食	胃腸道 造血系統 肝 神經系統 腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 590 mg/kg/day	28 天
丙三醇(或：甘油)	吸入	呼吸系統 心臟 肝 腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 3.91 mg/l	14 天
丙三醇(或：甘油)	吞食	內分泌系統 造血系統 肝 腎	未歸類	鼠	NOAEL 10,000	2 年

		臟和/或膀胱		mg/kg/day	
--	--	--------	--	-----------	--

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
L-丙氨酸，N-椰油醯基衍生物，鈉鹽	90170-45-9	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
α -(3-羧基-1-氧-3-磷丙基)- ω -(十二烷氧基)-聚(氧-1,2-乙二基)二鈉鹽	39354-45-5	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	n/a
葡萄糖苷	68515-73-1	綠藻	實驗的	72 小時	ErC50	27.22 毫克/升
葡萄糖苷	68515-73-1	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
葡萄糖苷	68515-73-1	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	101 毫克/升
葡萄糖苷	68515-73-1	水蚤	類似化合物	21 天	NOEC	2 毫克/升
葡萄糖苷	68515-73-1	斑馬魚	類似化合物	28 天	NOEC	1.8 毫克/升
葡萄糖苷	68515-73-1	綠藻	實驗的	72 小時	EbC10	6.25 毫克/升
Mirataine CB	86438-79-1	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
增稠劑1	9002-92-0	鯉魚	實驗的	96 小時	LC50	1.2 毫克/升
增稠劑1	9002-92-0	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	0.43 毫克/升
增稠劑1	9002-92-0	水蚤	實驗的	48 小時	LC50	6.46 毫克/升
增稠劑1	9002-92-0	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	0.09 毫克/升
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	菌	實驗的	16 小時	NOEC	10,000 毫克/升
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	54,000 毫克/升
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	水蚤	實驗的	48 小時	LC50	1,955 毫克/升
Laureth檸檬酸鹽	商業秘密	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
泛醇	81-13-0	活性污泥	實驗的	30 分鐘	EC20	>800 毫克/升
泛醇	81-13-0	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
泛醇	81-13-0	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	>1,000 毫克/升
泛醇	81-13-0	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度	>100 毫克/升

					(EC50)	
泛醇	81-13-0	水蚤	估計後	21 天	NOEC	100 毫克/升
泛醇	81-13-0	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	100 毫克/升
增稠劑2	商業秘密	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
護髮素1	商業秘密	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
護髮素2	商業秘密	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
β -D-葡聚糖,(1-3),(1-6) -	53238-80-5	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
乳化劑	商業秘密	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
保濕	商業秘密	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	n/a

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
L-丙氨酸，N-椰油醯基衍生物，鈉鹽	90170-45-9	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
α -(3-羧基-1-氧-3-磺丙基)- ω -(十二烷氧基)-聚(氧-1,2-乙二基)二鈉鹽	39354-45-5	模仿 生物降解	28 天	生物需氧量	53 %BOD/ThOD	Catalogic™
葡萄糖苷	68515-73-1	實驗的 生物降解	28 天	溶解 有機碳排放	100 去除DOC的比例%	OECD 301E -改進的OECD篩選測試
Mirataine CB	86438-79-1	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
增稠劑1	9002-92-0	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	85 %CO2演變 / THCO2演變	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	實驗的 生物降解	14 天	生物需氧量	63 %BOD/ThOD	OECD 301C - 日本通產省(I)
Laureth檸檬酸鹽	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
泛醇	81-13-0	實驗的 生物降解	21 天	溶解 有機碳排放	>= 97 去除DOC的比例%	OECD 301A - DOC消逝測試
增稠劑2	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
護髮素1	商業秘密	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	>60 %CO2演變 / THCO2演變	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
護髮素2	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
β -D-葡聚糖,(1-3),(1-6) -	53238-80-5	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
乳化劑	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
保濕	商業秘密	實驗的 生物降解	28 天	溶解 有機碳排放	100 去除DOC的比例%	OECD 301E -改進的OECD篩選測試

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
L-丙氨酸，N-椰油醯基衍生物，鈉鹽	90170-45-9	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
α -(3-羧基-1-氧-3-磺丙基)- ω -(十二烷氧基)-聚(氧-1,2-乙二基)二鈉鹽	39354-45-5	模仿 生物濃度		生物蓄積性因子	2.8	Catalogic™
葡萄糖苷	68515-73-1	類似化合物 生物濃度		辛醇/水分分配係數的登錄。	1.72	EC A.8 分配係數
Mirataine CB	86438-79-1	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用

		以分類				
增稠劑1	9002-92-0	實驗的 生物濃縮因子 - 魚	72 小時	生物蓄積性因子	310	
丙三醇(或：甘油)	56-81-5	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-1.76	
Laureth檸檬酸鹽	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
泛醇	81-13-0	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-1.06	
增稠劑2	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
護髮素1	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
護髮素2	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
β -D-葡聚糖,(1-3),(1-6) -	53238-80-5	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
乳化劑	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
保濕	商業秘密	模仿 生物濃度		生物蓄積性因子	4.0	

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

藥事法

職業安全衛生法

廢棄物清理法

道路交通安全規則

危害性化學品標示及通識規則

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

2022/10/07

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：危害防範措施 - 回應 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：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：生殖細胞致突變性表格 資訊已加入。
第11節：生殖細胞致突變性本文 信息已被刪除。
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 信息已被刪除。
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 資訊已加入。
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15節：方法和設施標準 資料已修改。
第16節：免責聲明 信息已被刪除。
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