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：	32-4300-3	**版次：**	1.01
製表日期：	2022/10/07	**前版日期：**	2019/09/10

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(TM) Scotch-Weld(TM) Rubber Toughened Instant Adhesive RT5000B, Black

其他名稱：無

產品識別號碼

62-6135-0360-6	62-6135-0365-5	62-6135-3860-2	GS-2000-5809-6	GS-2000-5810-4
GS-2000-5811-2	GS-2000-5812-0	HB-0043-8388-9	HB-0044-2414-7	UU-0015-5256-9

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途
黏著劑

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
易燃液體:第4級
嚴重損傷/刺激眼睛物質:第2A級
腐蝕/刺激皮膚物質: 第3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

警告

象徵符號

驚嘆號

危害圖示

危害警告訊息

H227	可燃液體
H319	造成嚴重眼睛刺激
H316	造成輕微皮膚刺激
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：

P210	遠離火源，例如熱源/火花/明火－禁止抽菸。
P261	避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧

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。
P370 + P378G	在發生火災時：用滅火劑適用於易燃液體，如乾粉或二氧化碳滅火。

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

可能快速黏著組織。 避免接觸眼睛和皮膚。如果眼瞼粘合，不要強行打開。若皮膚接合，迅速浸泡在溫水中，避免過度用力分開粘結區域。 透過衣服接觸可能引起熱灼傷。

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)
乙基氰基丙烯酸酯	Ethyl Cyanoacrylate	7085-85-0	80 - 95
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	Non-Hazardous Resin (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	商業秘密	5 - 15
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	Nonrespirable Fillers (NJTS Reg. No. 04499600-7085)	商業秘密	1 - 10
碳黑	Carbon Black	1333-86-4	< 1
氫醌	Hydroquinone	123-31-9	< 0.06

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：
適用於皮膚黏著：快速浸泡在溫水中，避免過度用力來解除黏著區域。如果無法解除黏著區域，或者如果黏著的是嘴唇或口腔，則立即就醫。如果刺激持續，則立即就醫。

眼睛接觸：
立即用大量的水沖洗眼睛至少15分鐘。立即就醫。切勿強迫眼睛睜開。

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

呼吸道刺激（咳嗽、打噴嚏、流鼻涕、頭痛、聲音嘶啞以及鼻和喉嚨痛）

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
在發生火災時：用滅火劑適用於易燃液體，如乾粉或二氧化碳滅火。

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	條件
一氧化碳	在燃燒過程中
二氧化碳	在燃燒過程中
氰化氫	在燃燒過程中
氧化氮	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 遠離火源，例如熱源/火花/明火－禁止抽菸。 只能使用不產生火花的工具。 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。 警告！電動機可能是點火源，並可能導致可燃氣體或蒸氣在洩漏區域燃燒或爆炸。 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。 使用不會產生火花的工具盡可能收集洩漏物。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

遠離火源，例如熱源/火花/明火－禁止抽菸。 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

7.2. 儲存

存放於涼爽通風處。 維持容器緊閉，以防止水和空氣的污染。如果懷疑受污染，切勿重新密封容器。 遠離高熱處儲存 遠離酸性物儲存 遠離強鹼儲存 遠離氧化劑存放 儲存遠離胺。

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
氫醌	123-31-9	ACGIH	TWA:1 mg/m3	A3：已確定會造成動物致癌性，皮膚增敏劑。
氫醌	123-31-9	台灣 OELs	TWA（8小時）：2mg / m 3; STEL（15分鐘）：4mg / m 3	
碳黑	1333-86-4	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(如可吸入部分)：3 毫克/立方米	A3：確認的動物致癌物。
碳黑	1333-86-4	台灣 OELs	TWA（8小時）：3.5mg / m3; STEL（15分鐘）：7mg / m 3	
乙基氰基丙烯酸酯	7085-85-0	ACGIH	TWA：0.2ppm; STEL：1ppm	皮膚/呼吸敏化劑

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：
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。 不要穿棉手套。 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

在預期的偶然接觸時，可使用替代材料手套。 如果化學品確實有與手套接觸請立即取下並更換一套新手套。 對於預期的偶然接觸可使用由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：
適用於有機蒸氣和顆粒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
顏色	黑色
氣味	尖銳的氣味, 辛辣的氣味
嗅覺閾值	*無可用數據*
pH值	*不適用*
熔點/凝固點	*不適用*
沸點/初沸點/沸點範圍	148.9 攝氏
閃火點	85 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	39.1 帕 [@ 23.9 攝氏]
蒸氣密度	*無可用數據*
密度	1.05 克/毫升
相對密度	1.05 [*參考標準：*水= 1]
溶解度	零
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	3,000 - 4,000 mPa-s [@ 23 攝氏]
分子量	*無可用數據*
揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑	<=6 克/升

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
可能發生危害的聚合反應。 與水、醇、胺和鹼接觸後材料會發生迅速聚合反應。

10.4. 應避免之狀況

熱

10.5. 應避免之物質
強氧化劑
水
強鹼
胺
醇類

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：
快速黏在皮膚上　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。　透過衣服接觸可能引起熱灼傷。

眼睛接觸：
快速黏在眼皮上　嚴重眼部刺激：徵兆/症狀包括,紅腫,腫脹,疼痛,流淚,角膜外表模糊,視力損害,或永久的視力損害

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	吞食		無可用數據，計算ATE>5,000 毫克/公斤
乙基氰基丙烯酸酯	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤

乙基氰基丙烯酸酯	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	皮膚	兔	LD50 > 5,000 毫克/公斤
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	吸入-粉塵/煙霧 (4小時)	鼠	LC50 > 0.691 毫克/升
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	吞食	鼠	LD50 > 5,110 毫克/公斤
碳黑	皮膚	兔	LD50 > 3,000 毫克/公斤
碳黑	吞食	鼠	LD50 > 8,000 毫克/公斤
氫醌	皮膚	鼠	LD50 > 4,800 毫克/公斤
氫醌	吞食	鼠	LD50 302 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
乙基氰基丙烯酸酯	兔	溫和刺激性
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	兔	無顯著刺激
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	兔	無顯著刺激
碳黑	兔	無顯著刺激
氫醌	人類和動物	輕微的刺激性

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
乙基氰基丙烯酸酯	兔	嚴重刺激性
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	兔	溫和刺激性
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	兔	無顯著刺激
碳黑	兔	無顯著刺激
氫醌	人類	腐蝕性

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
乙基氰基丙烯酸酯	人類	未歸類
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	人類和動物	未歸類
氫醌	豚鼠	致敏性

呼吸過敏性

名稱	種類	數值
乙基氰基丙烯酸酯	人類	未歸類

生殖細胞致突變性

名稱	暴露途徑	數值
乙基氰基丙烯酸酯	在體外	無致突變性。
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	在體外	無致突變性。
碳黑	在體外	無致突變性。
碳黑	在體內	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分

		類用
氫醌	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
氫醌	在體內	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
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	未指定	鼠	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用
碳黑	皮膚	鼠	無致癌性
碳黑	吞食	鼠	無致癌性
碳黑	吸入	鼠	致癌性
氫醌	皮膚	鼠	無致癌性
氫醌	吞食	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
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 509 mg/kg/day	1 世代
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 497 mg/kg/day	1 世代
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 1,350 mg/kg/day	在器官形成期
氫醌	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 150 mg/kg/day	2 世代
氫醌	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 150 mg/kg/day	2 世代
氫醌	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 100 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
乙基氰基丙烯酸酯	吸入	呼吸道刺激	可能會引起呼吸道刺激	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值
氫醌	吞食	神經系統	可能會對器官造成傷害	鼠	NOAEL 不可用	不適用
氫醌	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 400 毫克/公斤	不適用

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
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	吸入	呼吸系統	矽肺症	未歸類	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值
碳黑	吸入	塵肺症	未歸類	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值
氫醌	吞食	血	未歸類	鼠	NOAEL 不可用	40 天
氫醌	吞食	骨髓	肝	未歸類	鼠	NOAEL 不可用	9 週
氫醌	吞食	腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	LOAEL 50	15 月

					mg/kg/day	
氫醌	接目鏡	眼睛	未歸類	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值

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
乙基氰基丙烯酸酯	7085-85-0	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	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
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	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
碳黑	1333-86-4	活性污泥	實驗的	3 小時	半效應濃度 (EC50)	>=100 毫克/升
碳黑	1333-86-4	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
氫醌	123-31-9	活性污泥	實驗的	2 小時	IC50	71 毫克/升
氫醌	123-31-9	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	0.053 毫克/升
氫醌	123-31-9	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	0.044 毫克/升
氫醌	123-31-9	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	0.061 毫克/升
氫醌	123-31-9	黑頭呆魚	實驗的	32 天	NOEC	>=0.066 毫克/升
氫醌	123-31-9	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	0.0015 毫克/升
氫醌	123-31-9	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	0.0029 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
乙基氰基丙烯酸酯	7085-85-0	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
無危害性樹脂（NJTS	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

Reg.No. 04499600-7084）						
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
碳黑	1333-86-4	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
氫醌	123-31-9	實驗的 生物降解	14 天	生物需氧量	70 %BOD/ThOD	OECD 301C - 日本通產省(I)

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
乙基氰基丙烯酸酯	7085-85-0	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
無危害性樹脂（NJTS Reg.No. 04499600-7084）	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
不可吸入填料（NJTS Reg.No.04499600-7085）	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
碳黑	1333-86-4	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
氫醌	123-31-9	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	0.59	

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完全固化(或聚合)材料處理。 如為拋棄式替代品時，在許可廢棄物焚化爐中進行未固化產品焚燒。 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

聯合國編號： UN3334
聯合國運輸名稱： 航空調節液 N.O.S.
運輸危害分類 (IMO)： 不適用
運輸危害分類 (IATA)： 9 其他危險物
包裝類別： III
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）: 符合
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）: 化學品註冊狀況未知
韓國現有化學品清單: 是
菲律賓化學品和化學物質清單: 化學品註冊狀況未知
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
2022/10/07

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 - 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：危害防範措施 - 儲存 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：急救措施 症狀及危害效應 資訊已加入.
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 資料已修改.
第08：皮膚保護 - 意外接觸本文 資訊已加入.
第08節：皮膚保護 - 意外接觸 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：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13節：GHS 標準廢棄物分類 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：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