



安全資料表

版權所有，2021，3M公司。版權所有。為正確使用3M產品而複製和/或下載此資訊是被允許的，但前提是：（1）除非事先獲得3M的書面同意，否則必須不加更改地完整複製資訊，以及（2）複製及原件皆不得以獲利為目的轉售或散布。

文件編號：	19-0314-5	版次：	1.00
製表日期：	2021/03/26	前版日期：	創刊號

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™ Scotchcast™ Plus Enhancing Performance Casting Tape (Standard Colors)

產品識別號碼

70-2007-2415-4	70-2007-2416-2	70-2007-2417-0	70-2007-2418-8	70-2007-2419-6
70-2007-2420-4	70-2007-2421-2	70-2007-2422-0	70-2007-2423-8	70-2007-2424-6
70-2007-2425-3	70-2007-2426-1	70-2007-2427-9	70-2007-2428-7	70-2007-2429-5
70-2007-2430-3	70-2007-2431-1	70-2007-2432-9	70-2007-2433-7	70-2007-2434-5
70-2007-2435-2	70-2007-2436-0	70-2007-2437-8	70-2007-2438-6	70-2007-2439-4
70-2007-2440-2	70-2007-2441-0	70-2007-2442-8	70-2007-2443-6	70-2007-2444-4
70-2007-2445-1	70-2007-2446-9	70-2007-2447-7	70-2007-2448-5	70-2007-2449-3
70-2007-2460-0	70-2007-2461-8	70-2007-2462-6	70-2007-2463-4	70-2007-4365-9
70-2007-4366-7	70-2007-4367-5	70-2007-4368-3	70-2007-4369-1	70-2007-4372-5
70-2007-4373-3	70-2007-4374-1	70-2007-4375-8	70-2007-4376-6	70-2007-4379-0
70-2007-4380-8	70-2007-4381-6	70-2007-4382-4	70-2007-4433-5	70-2007-4434-3
70-2007-4435-0	70-2007-4436-8	70-2007-4438-4	70-2007-4439-2	70-2007-4440-0
70-2007-4442-6	70-2007-4443-4	70-2007-4444-2	70-2007-4445-9	70-2007-4446-7
70-2007-4450-9	70-2007-4451-7	70-2007-4452-5	70-2007-4453-3	70-2007-4454-1
70-2007-4455-8	FH-5000-5219-3	FH-5000-5228-4	FH-5000-5506-3	FH-5000-5577-4
FH-5000-5578-2	FH-5000-5579-0	FH-5000-5580-8	YP-2060-0000-9	YP-2060-0001-7
YP-2060-0002-5	YP-2060-0003-3	YP-2060-0004-1	YP-2060-0006-6	YP-2060-0007-4
YP-2060-0008-2	YP-2060-0009-0	YP-2060-0013-2	YP-2060-0014-0	YP-2060-0015-7
YP-2060-0016-5	YP-2060-0017-3	YP-2060-0019-9	YP-2060-0020-7	YP-2060-0021-5
YP-2060-0022-3	YP-2060-0026-4	YP-2060-0027-2	YP-2060-0028-0	YP-2060-0029-8
YP-2060-0030-6	YP-2060-0032-2	YP-2060-0033-0	YP-2060-0034-8	YP-2060-0035-5
YP-2060-0039-7	YP-2060-0040-5	YP-2060-0041-3	YP-2060-0042-1	YP-2060-0043-9
YP-2060-0045-4	YP-2060-0047-0	YP-2060-0048-8	YP-2060-0052-0	YP-2060-0053-8

YP-2060-0054-6

YP-2060-0055-3

YP-2060-0056-1

YP-2060-0057-9

YP-2060-0080-1

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

上肢和下肢固定

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, 8:00AM - 4:30PM

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

急毒性物質(吞食):第5級

腐蝕/刺激皮膚物質:第3級

呼吸道過敏物質:第1級

皮膚過敏物質:第1級

2.2. 標示內容

警示語

危險!

象徵符號

健康危害

危害圖示



危害警告訊息

H303

吞食可能有害(口服)

H316

造成輕微皮膚刺激

H334

吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難

H317

可能造成皮膚過敏

危害防範措施

預防：

P261

避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧

P285 如通風不良，須著用呼吸防護具
 P280E 著用防護手套

回應：

P304 + P341 若不慎吸入：如呼吸困難，移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。
 P342 + P311 如有呼吸系統症狀，呼救毒物諮詢中心或求醫。
 P333 + P313 如發生皮膚刺激或皮疹：立即求醫/送醫
 P332 + P313 如發生皮膚刺激，立即就醫。
 P312 如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。

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

人員先對異氰酸鹽過敏，並可能促成對其他的異氰酸鹽交叉過敏性反應

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)
玻璃紗	65997-17-3	40 - 70
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	9048-57-1	15 - 40
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	26447-40-5	3 - 6
矽灰石	13983-17-0	1 - 5

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)。長時間或重複暴露對標的器官產生的影響，請詳見第11節

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

一氧化碳
二氧化碳
氰化氫
氧化氮

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。

6.3. 清理方法

收集溢出來物質 放置在適當主管機關批准運輸用的容器中，但切勿密封該容器超過48小時，以避免壓力積聚。

清除殘餘物 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。 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 沾染的衣服清洗後方可重新使用。 避免與氧化劑(如氯、鉻酸等)接觸

7.2. 儲存

保持容器密閉。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
矽灰石	13983-17-0	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(如可吸入部分)：1毫克/立方米	A4：不歸類為人類致癌物
陶瓷纖維	65997-17-3	ACGIH	時量平均容許濃度(TWA)(如纖維)：0.2根纖維/毫升	A2：可疑的人類致癌物。
連續長絲玻璃纖維	65997-17-3	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A4：不歸類為人類致癌物
連續長絲玻璃纖維，可吸入粉塵	65997-17-3	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
玻璃羊毛纖維	65997-17-3	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
玻璃紗	65997-17-3	製造商判定	TWA（非纖維，可吸入部分）（8小時）：3 mg / m ³ ；TWA（非纖維，可吸入部分）（8小時）：10 mg / m ³	
岩棉纖維	65997-17-3	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
礦渣棉纖維	65997-17-3	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。
特種玻璃纖維	65997-17-3	ACGIH	TWA（如光纖）：1纖維/毫升	A3：確認的動物致癌物。

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

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

無需眼睛防護。

皮膚及身體/手部防護

使用鑄造膠帶時，須佩戴手套以提供足夠的保護。如：丁腈手套最小厚度為0.127毫米（5密耳，0.005英寸），已被證明可以提供有效的保護。在使用適當的潤濕技術下，鑄件表面在30分鐘內應不含異氰酸酯單體或聚合物。

呼吸防護

模擬產品應用過程中的空氣採樣結果表明，在衛生保健設施的鑄造室使用過程中，無法檢測到產品中使用的亞甲基二苯基二異氰酸酯的蒸氣。

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	固體
特定物理形態：	膠帶卷（浸漬有濕氣固化性聚氨酯預聚物樹脂的玻璃纖維編織帶）
顏色	清晰的白色
氣味	輕微的聚氨酯氣味
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	無可用數據
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	無閃點
揮發速率	可忽略
易燃性（固體、氣體）	未歸類。
爆炸界限（LEL）	無可用數據
爆炸界限（UEL）	無可用數據
蒸氣密度	無可用數據
密度	1.1 克/毫升
相對密度	1.1 [參考標準：水= 1] [詳細說明：克/立方公分]
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	35,000 - 65,000 mPa-s [@ 23 攝氏]
揮發性有機化合物	無可用數據
可揮發比例	可忽略
揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑	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

避免大量材料的固化，以防止帶有強烈熱量和煙霧產生的過早反應(放熱)。

陽光直射

火花和/或火焰

10.5. 應避免之物質

醇類

胺

強鹼

強氧化劑

水

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。 可能會導致其他健康的影響（見下文）。

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。 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：

吞食可能有害 腸胃不適：症狀包括腹部疼痛，反胃，噁心，嘔吐，腹瀉

其他健康的影響：**慢性或長期毒性****長時間或重複接觸可能會導致目標臟器的影響：**

呼吸影響：徵兆/症狀包含咳嗽，急促呼吸，胸腔壓迫感，氣喘，心跳加速，皮膚發紺，分泌唾液，肺功能改變，及/或呼吸失敗。

額外資料：

人員先對異氰酸鹽過敏，並可能促成對其他的異氰酸鹽交叉過敏性反應 根據模擬產品乾、濕應用的空氣採樣結果，在產品使用過程中沒有測到二苯基甲烷二異氰酸酯蒸氣。異氰酸酯的偵測極限遠低於國際安全建議值。支氣管相關疾病或異氰酸酯敏感的人仍可能對低濃度異氰酸酯有反應。直到完全固化後，才能不戴手套直接接觸鑄件表面。在使用適當的潤濕技術下，鑄件表面在30分鐘內應不含異氰酸酯單體或聚合物。

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ATE2,000 - 5,000 毫克/公斤
玻璃紗	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
玻璃紗	吞食		LD50 估計後為 2,000 - 5,000 mg/kg
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	吞食		LD50 估計後為 2,000 - 5,000 mg/kg
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	皮膚	兔	LD50 > 5,000 mg/kg
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 0.368 mg/l
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	吞食	鼠	LD50 31,600 mg/kg
矽灰石	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
矽灰石	吞食		LD50 估計後為 2,000 - 5,000 mg/kg

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
玻璃紗	專業判斷	無顯著刺激
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	官方分類	刺激性

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
----	----	----

玻璃紗	專業判斷	無顯著刺激
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	官方分類	嚴重刺激性

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	官方分類	致敏性

呼吸過敏性

名稱	種類	數值
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	人類	致敏性

生殖細胞致突變性

名稱	暴露途徑	數值
玻璃紗	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
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	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
矽灰石	在體外	無致突變性。

致癌性

名稱	暴露途徑	種類	數值
玻璃紗	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
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	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

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
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	吸入	不歸類為生長	鼠	NOAEL 0.004 mg/l	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
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	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
玻璃紗	吸入	呼吸系統	未歸類	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	吸入	呼吸系統	因長期或反覆接觸而對器官造成傷害	鼠	LOAEL 0.004 mg/l	13 週
矽灰石	吸入	呼吸系統	未歸類	人類	NOAEL 不可用	職業暴露值
矽灰石	吸入	肺間質纖維化	未歸類	人類和動	NOAEL 不可	

				物	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：**

根據GHS標準，對水生生物無急性毒性。

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
玻璃紗	65997-17-3	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>1,000 毫克/升
玻璃紗	65997-17-3	水蚤	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>1,000 毫克/升
玻璃紗	65997-17-3	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	>1,000 毫克/升
玻璃紗	65997-17-3	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	>=1,000 毫克/升
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	9048-57-1	水蚤	估計後	24 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	9048-57-1	斑馬魚	估計後	24 小時	LC50	>100 毫克/升
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	26447-40-5	水蚤	估計後		半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
矽灰石	13983-17-0		數據不可用或不足以分類			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
玻璃紗	65997-17-3	數據不足 - 不適用			N/A	
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	9048-57-1	數據不足 - 不適用			N/A	
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	26447-40-5	估計後 水解		水解半衰期	<2 小時 (t _{1/2})	非標準方法
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	26447-40-5	估計後 生物降解	28 天	生物需氧量	0 重量百分比	OECD 301C - 日本通產省 (I)

3M™ Scotchcast™ Plus Enhancing Performance Casting Tape (Standard Colors)

矽灰石	13983-17-0	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
玻璃紗	65997-17-3	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
4,4'-二苯基甲烷二異氰酸酯-聚丙二醇聚合物	9048-57-1	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
1,1'-亞甲基雙(異氰酸基苯)	26447-40-5	估計後 BCF - 鯉魚	28 天	生物蓄積性因子	200	非標準方法
矽灰石	13983-17-0	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。

在清理或棄置開封、未固化產品時，須須佩戴手套以提供足夠的保護。如：丁腈手套最小厚度為0.127毫米（5密耳，0.005英寸），已被證明可以提供有效的保護。此外，皮膚保護需著：實驗衣或長袖保護手套。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。如果無其他處理辦法可用情況下，可將已完全固化或聚合的廢棄產品放置在針對工業廢棄物所妥善設計的垃圾掩埋場中。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

廢棄物清理法

道路交通安全規則

15.2. 全球化學品註冊狀況

紐西蘭。庫存化學品 (NZIoC)：符合

毒性化學物質管理法：符合 TSCA、FDA規範

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 3 478 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

2021/03/26

版本資料：

無可用的版本資料。

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