



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： | 19-9312-0 | 版次： | 3.01 |
| 製表日期： | 2022/10/03 | 前版日期： | 2019/04/23 |

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

Scotchgard™ Extraction Cleaner (Concentrate) (Product No. 27, 3M(TM) Chemical Management Systems)

其他名稱：無

產品識別號碼

61-0000-6354-7 61-0000-6390-1 70-0716-8307-5 70-0716-8308-3

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

地毯護理，頑垢、低泡地毯清潔劑

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

嚴重損傷/刺激眼睛物質：第2A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

警告

象徵符號

驚嘆號

危害圖示



危害警告訊息

| | |
|------|------------------|
| H319 | 造成嚴重眼睛刺激 |
| 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 |

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。 |
| 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 | 60 - 90 |
| 1,2,3-丙烷三羧酸，2-羥基 - 鈉鹽，水合物 (1:3:2) | 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, sodium salt, hydrate (1:3:2) | 6132-04-3 | 3 - 7 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 1-PROPOXY-2-PROPANOL | 1569-01-3 | 3 - 7 |

| | | | |
|---------------------------------|---|------|-------|
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6640) | Non-ionic Surfactant (NJTSRN 04499600-6640) | 商業秘密 | 3 - 7 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | Anionic Surfactant (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 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：

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。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

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

一氧化碳

二氧化碳

條件

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。 收集溢瀆出來的物質 置於由主管機關核准之密閉容器中。 以水清除殘留物 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

避免眼睛接觸到 僅限工業、職業用途。 不適合供消費者銷售或使用。 此產品如無事先依標示只稀釋不可直接使用配TWIST'N FILL時無需接地或抗靜電安全鞋（防靜電） 勿讓小孩接觸 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧 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

無特殊儲存要求。

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

注意:當直接使用和以TWSIT'n FILL(TM)化學品分散劑進行稀釋和分散時，無需特殊排風設備。

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

注意：若依照指示與化學品分配系統一起使用時，預期濃縮液不會造成眼睛接觸。如果產品未與化學品分配系統一起使用或發生意外洩漏，建議配戴防護眼/面等防護裝備。

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

注意：當直接使用和以TWSIT'n FILL(TM)化學品分散劑進行稀釋和分散時，皮膚與濃縮化學藥劑直接接觸機會預計不會發生。

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。注意：當直接使用和以TWSIT'n FILL(TM)化學品分配系統進行稀釋和配製時，不預期皮膚會發生與濃縮液接觸的情況。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

注意：當按照指示與化學品分配系統一起使用時，不需呼吸防護。

如果產品不使用TWSIT'n FILL(TM)化學品分散劑進行稀釋和分散，或者使用有一個意外釋放：

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 |
| 特定物理形態： | 液體 |
| 顏色 | 無色 |
| 氣味 | 金銀花的氣味 |
| 嗅覺閾值 | 無可用數據 |
| pH值 | 7.5 - 8.5 |
| 熔點/凝固點 | 不適用 |
| 沸點/初沸點/沸點範圍 | > 93.3 攝氏 |
| 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 | 不適用 |

| | |
|------------------------|---|
| 蒸氣密度 | 4 [參考標準：空氣= 1] |
| 相對密度 | 1.02 - 1.058 [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) | 不適用 |
| 自燃溫度 | 不適用 |
| 分解溫度 | 無可用數據 |
| 黏度 | 14.1 賽波特通用粘度秒數 - 15.5 賽波特通用粘度秒數 [詳細說明：Zahn #2] |
| 揮發性有機化合物 | 5 - 7 重量百分比 [測試方法：根據加州空氣管理署 (CARB)標題2計算後的] |
| 揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑 | 310 - 330 克/升 [測試方法：根據加州空氣管理署(CARB) 標題2計算後的] |

第10節：安定性及反應性

10.1. 反應性

在正常使用條件下，該材料被視為非反應性的

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

無

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：

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 | 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 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 皮膚 | 兔 | LD50 2,805 毫克/公斤 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時) | 鼠 | LC50 > 11.8 毫克/升 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 吞食 | 鼠 | LD50 2,500 毫克/公斤 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6640) | 皮膚 | 鼠 | LD50 5,000 毫克/公斤 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6640) | 吞食 | 鼠 | LD50 1,200 毫克/公斤 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 吞食 | 鼠 | LD50 520 毫克/公斤 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 皮膚 | 類似的 化合物 | LD50 >1000, <1600 毫克/公斤 |

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

| 名稱 | 種類 | 數值 |
|---------------------------------|------------|-------|
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 兔 | 輕微的刺激 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 類似的化 合物 | 刺激性 |

嚴重眼睛傷害/刺激

| 名稱 | 種類 | 數值 |
|---------------------------------|------------|-------|
| 整體產品 | 體外數據 | 嚴重刺激性 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 兔 | 嚴重刺激性 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6640) | 不可用 | 腐蝕性 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 類似的化 合物 | 腐蝕性 |

皮膚致敏性

| 名稱 | 種類 | 數值 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|---------------------------------|--------|-----|
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 類似的化合物 | 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 |
|---------------------------------|------|--------|
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 在體外 | 無致突變性。 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 在體外 | 無致突變性。 |

致癌性

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-丙氧基-2-丙醇 | 吸入 | 不歸類為生長 | 鼠 | NOAEL 3.6 毫克/升 | 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-丙氧基-2-丙醇 | 吸入 | 中樞神經系統抑鬱症 | 可能會造成嗜睡或頭暈 | 多種動物物種 | LOAEL 10.8 毫克/升 | 6 小時 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 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 | | NOAEL 不可用 | |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 吞食 | 中樞神經系統抑鬱症 | 可能會造成嗜睡或頭暈 | 鼠 | LOAEL 1,770 毫克/公斤 | 不適用 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 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 |
|---------------------------------|------|--|-----|----|---------------------|------|
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 吸入 | 肝 腎臟和/或膀胱 | 未歸類 | 鼠 | NOAEL 9.5 mg/l | 11 天 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 吞食 | 肝 心臟 內分泌系統 胃腸道 造血系統 免疫系統 肌肉 神經系統 腎臟和/或膀胱 呼吸系統 血管系統 | 未歸類 | 鼠 | NOAEL 250 mg/kg/day | 12 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 |
|---|-----------|------|-----|---------|-----------------|--------------|
| 1,2,3-丙烷三羧酸， 2-羥基 - 鈉鹽，水合 物 (1:3:2) | 6132-04-3 | 菌 | 估計後 | 16 小時 | LOEC | >10,000 毫克/升 |
| 1,2,3-丙烷三羧酸， 2-羥基 - 鈉鹽，水合 物 (1:3:2) | 6132-04-3 | 翻車魚 | 估計後 | 96 小時 | LC50 | 2,321 毫克/升 |
| 1,2,3-丙烷三羧酸， 2-羥基 - 鈉鹽，水合 物 (1:3:2) | 6132-04-3 | 水蚤 | 估計後 | 24 小時 | 半效應濃度 (EC50) | 2,350 毫克/升 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 1569-01-3 | 綠藻 | 實驗的 | 96 小時 | 半效應濃度 (EC50) | 1,466 毫克/升 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 1569-01-3 | 虹鱒魚 | 實驗的 | 96 小時 | LC50 | >100 毫克/升 |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 1569-01-3 | 水蚤 | 實驗的 | 48 小時 | LC50 | >100 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 菌 | 估計後 | 16.9 小時 | EC10 | >10,000 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 矽藻 | 實驗的 | 72 小時 | 半效應濃度 (EC50) | 1 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 黑頭呆魚 | 實驗的 | 96 小時 | LC50 | 0.48 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 綠藻 | 實驗的 | 72 小時 | ErC50 | 0.85 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 水蚤 | 實驗的 | 48 小時 | 半效應濃度 (EC50) | 0.14 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 矽藻 | 實驗的 | 72 小時 | NOEC | 0.32 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 綠藻 | 實驗的 | 72 小時 | NOEC | 0.5 毫克/升 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 水蚤 | 實驗的 | 21 天 | NOEC | 0.083 毫克/升 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600- 6640) | 商業秘密 | 活性污泥 | 估計後 | 3 小時 | 半效應濃度 (EC50) | >=550 毫克/升 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|-----|-----|-------|-----------------|-----------|
| 6671) | | | | | | |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 綠藻 | 實驗的 | 72 小時 | 半效應濃度 (EC50) | >37 毫克/升 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 虹鱒魚 | 實驗的 | 96 小時 | LC50 | 2.58 毫克/升 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 水蚤 | 實驗的 | 48 小時 | 半效應濃度 (EC50) | 0.83 毫克/升 |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 綠藻 | 實驗的 | 72 小時 | NOEC | 9.2 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 |
|-------------------------------------|-----------|----------|------|----------|------------------------|-----------------------|
| 1,2,3-丙烷三羧酸, 2-羥基 - 鈉鹽, 水合物 (1:3:2) | 6132-04-3 | 估計後 生物降解 | 14 天 | 生物需氧量 | 77 %BOD/ThOD | OECD 301C - 日本通產省 (1) |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 1569-01-3 | 實驗的 生物降解 | 28 天 | 溶解 有機碳排放 | 91.5 去除DOC的比例% | OECD 301A - DOC消逝測試 |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6640) | 商業秘密 | 實驗的 生物降解 | 28 天 | 二氧化碳的演變 | 64-79 %CO2演變 / THCO2演變 | |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 估計後 生物降解 | 30 天 | 生物需氧量 | 6 %BOD/ThOD | |

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 |
|-------------------------------------|-----------|----------------|-------|--------------|--------|----|
| 1,2,3-丙烷三羧酸, 2-羥基 - 鈉鹽, 水合物 (1:3:2) | 6132-04-3 | 估計後 生物濃度 | | 辛醇/水分配係數的登錄。 | -1.64 | |
| 1-丙氧基-2-丙醇 | 1569-01-3 | 估計後 生物濃度 | | 辛醇/水分配係數的登錄。 | 0.62 | |
| 非離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6640) | 商業秘密 | 實驗的 生物濃縮因子 - 魚 | 72 小時 | 生物蓄積性因子 | 310 | |
| 陰離子界面活性劑 (NJTSRN 04499600-6671) | 商業秘密 | 實驗的 生物濃度 | | 辛醇/水分配係數的登錄。 | 0.0001 | |

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

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)：沒有

韓國現有化學品清單：沒有

紐西蘭。庫存化學品 (NZIoC)：是

菲律賓化學品和化學物質清單：是

台灣既有化學物質清單：沒有

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 4783600 ext 285

製表人

職稱： 產品安全工程師
名稱： 吳尚穎

製表日期
2022/10/03

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：台灣GHS分類 資料已修改。
第2節：台灣危害分類 - 健康 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 - 眼部訊息 資料已修改。
第8節：個人防護- 呼吸防護資訊 資料已修改。
第8節：個人防護 - 皮膚/手的訊息 資料已修改。
第8節：呼吸系統防護 - 推薦的呼吸器訊息 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 資訊已加入。
第8節：皮膚保護 - 推薦手套 資訊已加入。
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9節：粘度資訊 資料已修改。
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 資料已修改。
第11節：對健康的影響 - 皮膚信息 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 資訊已加入。
第11節：皮膚過敏內容 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