



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： 32-7460-2 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

3M™ Cavilon™ Durable Barrier Cream 3353, 3354, 3355, 3391C, 3391G, 3392C, 3392G 3392GS

其他名稱：無

產品識別號碼

LZ-B100-1490-3	LZ-B100-1490-4	LZ-B100-1490-5	GH-6206-0648-9	GH-6206-0650-5
GH-6206-0656-2	GH-6206-0939-2	GH-6206-0945-9	GH-6206-1095-2	GH-6206-1096-0
GH-6206-1110-9	GH-6206-1111-7	GH-6206-1149-7	GH-6206-1153-9	GH-6206-1389-9
HB-0044-8197-2	HB-0045-1258-6	HB-0045-1259-4	JH-2001-7595-0	JH-2001-7596-8
JH-2001-7597-6	JH-2001-7654-5	UU-0030-0819-8	UU-0030-0820-6	UU-0030-1423-8
XH-0021-3465-4				

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

局部應用醫用護膚霜，用於失禁皮膚護理的護膚霜 - 皮膚保護劑

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

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

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。

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	40 - 60
椰子油	Coconut Oil	8001-31-8	5 - 13
甘油	Glycerin	56-81-5	3 - 10
異丙基棕櫚酸酯	Isopropyl Palmitate	142-91-6	3 - 10
石蠟	Paraffin	8002-74-2	5 - 10
PPG-15硬脂基醚	PPG-15 Stearyl Ether	25231-21-4	3 - 10
酯二異辛基己二酸酯	Ester Diisooctyl Adipate	108-63-4	1 - 5
聚二甲基矽氧烷	Poly(dimethylsiloxan e)	63148-62-9	0.5 - 5
白礦油	White Mineral Oil	8042-47-5	1 - 5
三甲基矽	Trimethylsiloxysilic	68988-56-7	0.1 - 3

	ate		
2-苯氧基乙醇	2-Phenoxyethanol	122-99-6	0.1 - 2
硫酸鎂七水合物	Magnesium sulfate heptahydrate	10034-99-8	0.1 - 1
脫氫乙酸	Dehydroacetic Acid	520-45-6	< 0.5
苯甲酸	Benzoic Acid	65-85-0	< 0.3

四 急救措施

4.1. 不同暴露途徑之急救方法

吸入：

預計無需急救。

皮膚接觸：

預計無需急救。

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

碳氫化合物
 甲醛
 一氧化碳
 二氧化碳
 氧化硫

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
 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

避免眼睛接觸到 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 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

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
石蠟	8002-74-2	ACGIH	TWA(薰煙):2 mg/m3	
石蠟	8002-74-2	台灣 OELs	TWA(煙)(8 小時):2 mg/m3;STEL(煙)(15 分鐘):4 mg/m3	
高度精煉的礦物油	8042-47-5	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
燈油	8042-47-5	台灣 OELs	TWA (霧)(8小時):5毫 克/立方米; STEL (霧)(15	

分鐘)：10毫克/立方米

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

無工程控制要求。

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

無需化學防護手套。

呼吸防護

未要求。

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:	乳劑
顏色	白色
氣味	淡淡的氣味
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	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	無可用數據

蒸氣密度	無可用數據
密度	0.99 克/毫升
相對密度	0.99 [參考標準：水= 1]
溶解度	無可用數據
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	20,000 - 150,000 mPa-s
分子量	不適用
揮發性有機化合物	無可用數據
可揮發比例	不適用
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

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：

沒有已知的健康影響。

皮膚接觸：

不會影響健康。

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
石蠟	皮膚	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
石蠟	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
甘油	皮膚	兔	LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
甘油	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
異丙基棕櫚酸酯	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
異丙基棕櫚酸酯	皮膚	專業判斷	LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
酯二異辛基己二酸酯	皮膚		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
酯二異辛基己二酸酯	吞食		LD50 估計後為> 5,000 毫克/公斤
聚二甲基矽氧烷	皮膚	兔	LD50 > 19,400 毫克/公斤
白礦油	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
聚二甲基矽氧烷	吞食	鼠	LD50 > 17,000 毫克/公斤
白礦油	吞食	鼠	LD50 > 5,000 毫克/公斤
2-苯氧基乙醇	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
2-苯氧基乙醇	吸入-粉塵 /煙霧	鼠	LC50 > 1.5 毫克/升
2-苯氧基乙醇	吞食	鼠	LD50 1,394 毫克/公斤
脫氫乙酸	皮膚		估計後為> 5,000 毫克/公斤
脫氫乙酸	吸入-粉塵 /煙霧		估計後為> 12.5 毫克/升
脫氫乙酸	吞食		估計後為 300 - 2,000 毫克/公斤
苯甲酸	皮膚	兔	LD50 > 2,000 毫克/公斤
苯甲酸	吸入-粉塵 /煙霧 (4 小時)	鼠	LC50 > 12.2 毫克/升
苯甲酸	吞食	鼠	LD50 2,565 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
----	----	----

石蠟	兔	無顯著刺激
甘油	兔	無顯著刺激
異丙基棕櫚酸酯	兔	輕微的刺激
酯二異辛基己二酸酯	專業判斷	輕微的刺激
聚二甲基矽氧烷	兔	無顯著刺激
白礦油	兔	無顯著刺激
2-苯氧基乙醇	兔	無顯著刺激
苯甲酸	人類	刺激性

嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
石蠟	兔	無顯著刺激
甘油	兔	無顯著刺激
異丙基棕櫚酸酯	兔	無顯著刺激
酯二異辛基己二酸酯	專業判斷	溫和刺激性
聚二甲基矽氧烷	兔	無顯著刺激
白礦油	兔	溫和刺激性
2-苯氧基乙醇	兔	腐蝕性
苯甲酸	兔	腐蝕性

皮膚致敏性

名稱	種類	數值
石蠟	豚鼠	未歸類
甘油	豚鼠	未歸類
白礦油	豚鼠	未歸類
2-苯氧基乙醇	豚鼠	未歸類
苯甲酸	多種動物物種	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
石蠟	在體外	無致突變性。
白礦油	在體外	無致突變性。
2-苯氧基乙醇	在體外	無致突變性。
2-苯氧基乙醇	在體內	無致突變性。
苯甲酸	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
石蠟	吞食	鼠	無致癌性
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
白礦油	皮膚	鼠	無致癌性
白礦油	吸入	多種動物物種	無致癌性
2-苯氧基乙醇	吞食	多種動	無致癌性

		物物種	
--	--	-----	--

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
甘油	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
甘油	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
甘油	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 世代
白礦油	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 週
白礦油	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 週
白礦油	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 4,350 mg/kg/day	在懷孕期間
2-苯氧基乙醇	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 3,700 mg/kg/day	2 世代
2-苯氧基乙醇	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 3,700 mg/kg/day	2 世代
2-苯氧基乙醇	皮膚	不歸類為生長	兔	NOAEL 600 mg/kg/day	在器官形成期
2-苯氧基乙醇	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 1,000 mg/kg/day	在懷孕期間
苯甲酸	吞食	不歸類為女性生殖	鼠	NOAEL 900 mg/kg/day	4 世代
苯甲酸	吞食	不歸類為男性生殖	鼠	NOAEL 900 mg/kg/day	4 世代
苯甲酸	吞食	不歸類為生長	鼠	NOAEL 900 mg/kg/day	4 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
2-苯氧基乙醇	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	
苯甲酸	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
石蠟	吞食	心臟	存在些肯定的數據，但這些數據是不足以作為分類用	鼠	NOAEL 15 mg/kg/day	90 天
石蠟	吞食	造血系統 肝 免疫系統 皮膚 內分泌系統 骨、牙齒、指甲和 / 或頭髮 肌肉 神經系統 眼睛 腎臟和 / 或膀胱 呼吸系統 血管系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,500 mg/kg/day	90 天
甘油	吸入	呼吸系統 心臟 肝 腎臟和 / 或	未歸類	鼠	NOAEL 3.91 mg/l	14 天

		膀胱				
甘油	吞食	內分泌系統 造血系統 肝 腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 年
白礦油	吞食	造血系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,381 mg/kg/day	90 天
白礦油	吞食	肝 免疫系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,336 mg/kg/day	90 天
2-苯氧基乙醇	皮膚	皮膚 造血系統 肝 眼睛	未歸類	兔	NOAEL 500 mg/kg/day	13 週
2-苯氧基乙醇	吞食	心臟 內分泌系統 造血系統 肝 免疫系統 神經系統 腎臟和/或膀胱 呼吸系統	未歸類	鼠	NOAEL 1,514 mg/kg/day	13 週
苯甲酸	皮膚	心臟 皮膚 內分泌系統 胃腸道 造血系統 肝 免疫系統 肌肉 神經系統 腎臟和/或膀胱 呼吸系統	未歸類	兔	NOAEL 2,500 mg/kg/day	21 天
苯甲酸	吸入	呼吸系統	因長期或反覆接觸而對器官造成傷害	鼠	LOAEL 0.025 mg/l	28 天
苯甲酸	吸入	心臟 內分泌系統 胃腸道 骨、牙齒、指甲和/或頭髮 造血系統 肝 免疫系統 神經系統 眼睛 腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 1.2 mg/l	28 天

吸入性危害物質

名稱	數值
白礦油	吸入危害

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
椰子油	8001-31-8	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
甘油	56-81-5	菌	實驗的	16 小時	NOEC	10,000 毫克/升
甘油	56-81-5	虹鱒魚	實驗的	96 小時	LC50	54,000 毫克/升
甘油	56-81-5	水蚤	實驗的	48 小時	LC50	1,955 毫克/升
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	菌	類似化合物	18 小時	半效應濃度 (EC50)	>10 毫克/升
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	綠藻	類似化合物	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>=3,000 毫克/升
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	斑馬魚	實驗的	96 小時	LC50	>=10,000 毫克/升
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	水蚤	類似化合物	21 天	NOEC	100 毫克/升
石蠟	8002-74-2	綠藻	類似化合物	96 小時	半效應濃度 (EC50)	>1,000 毫克/升
石蠟	8002-74-2	虹鱒魚	類似化合物	96 小時	LC50	>1,000 毫克/升
石蠟	8002-74-2	水蚤	類似化合物	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>10,000 毫克/升
PPG-15硬脂基醚	25231-21-4	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	活性污泥	估計後	3 小時	半效應濃度 (EC50)	>350 毫克/升
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	翻車魚	估計後	96 小時	LC50	>100 毫克/升
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	綠藻	估計後	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>500 毫克/升
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	水蚤	估計後	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>500 毫克/升
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	水蚤	估計後	21 天	NOEC	>100 毫克/升
聚二甲基矽氧烷	63148-62-9	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
白礦油	8042-47-5	水蚤	類似化合物	48 小時	EL50	>100 毫克/升
白礦油	8042-47-5	翻車魚	實驗的	96 小時	LL50	>100 毫克/升
白礦油	8042-47-5	綠藻	類似化合物	72 小時	NOEL	100 毫克/升
白礦油	8042-47-5	水蚤	類似化合物	21 天	NOEL	>100 毫克/升
三甲基矽	68988-56-7	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
2-苯氧基乙醇	122-99-6	活性污泥	實驗的	30 分鐘	半效應濃度 (EC50)	>1,000 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	黑頭呆魚	實驗的	96 小時	LC50	344 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	飛毛腿	實驗的	96 小時	LC50	357 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>500 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	黑頭呆魚	實驗的	34 天	NOEC	24 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	綠藻	實驗的	72 小時	NOEC	46 毫克/升
2-苯氧基乙醇	122-99-6	水蚤	實驗的	21 天	NOEC	9.43 毫克/升
硫酸鎂七水合物	10034-99-8	藻類或其他水生植物	估計後	72 小時	IC50	2,490 毫克/升
硫酸鎂七水合物	10034-99-8	黑頭呆魚	估計後	96 小時	LC50	5,770 毫克/升
硫酸鎂七水合物	10034-99-8	水蚤	估計後	48 小時	半效應濃度 (EC50)	704 毫克/升
硫酸鎂七水合物	10034-99-8	藻類或其他水生植物	估計後	72 小時	IC10	88 毫克/升
脫氫乙酸	520-45-6	綠藻	實驗的	72 小時	半效應濃度 (EC50)	32.1 毫克/升

脫氫乙酸	520-45-6	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	>100 毫克/升
脫氫乙酸	520-45-6	綠藻	實驗的	72 小時	EC10	23.9 毫克/升
苯甲酸	65-85-0	活性污泥	實驗的	3 小時	半效應濃度 (EC50)	>1,000 毫克/升
苯甲酸	65-85-0	翻車魚	實驗的	96 小時	LC50	44.6 毫克/升
苯甲酸	65-85-0	水蚤	實驗的	48 小時	半效應濃度 (EC50)	860 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
椰子油	8001-31-8	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
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)
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	91.3 %CO2演變 / THCO2演變	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
石蠟	8002-74-2	類似化合物 生物降解	28 天	生物需氧量	40 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
PPG-15硬脂基醚	25231-21-4	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	估計後 生物降解	28 天	生物需氧量	90-100 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
聚二甲基矽氧烷	63148-62-9	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
白礦油	8042-47-5	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	0 %CO2演變 / THCO2演變	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
三甲基矽	68988-56-7	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
2-苯氧基乙醇	122-99-6	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	90 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
硫酸鎂七水合物	10034-99-8	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
脫氫乙酸	520-45-6	實驗的 生物降解	28 天	生物需氧量	70 %BOD/ThOD	OECD 301F - 壓差呼吸器
苯甲酸	65-85-0	實驗的 生物降解	14 天	生物需氧量	85 %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
椰子油	8001-31-8	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
甘油	56-81-5	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	-1.76	
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
異丙基棕櫚酸酯	142-91-6	模仿 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	8.16	Episuite™
石蠟	8002-74-2	模仿 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	10.2	Episuite™
PPG-15硬脂基醚	25231-21-4	估計後 生物濃度		生物蓄積性因子	6.5	
酯二異辛基己二酸酯	108-63-4	估計後 生物濃縮因子 - 魚	28 天	生物蓄積性因子	27	
聚二甲基矽氧烷	63148-62-9	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
白礦油	8042-47-5	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
三甲基矽	68988-56-7	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
2-苯氧基乙醇	122-99-6	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	1.2	EC A.8 分配係數

硫酸鎂七水合物	10034-99-8	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
脫氯乙酸	520-45-6	估計後 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	0.78	
苯甲酸	65-85-0	實驗的 生物濃度		辛醇/水分配係數的登錄。	1.88	

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。

在廢棄處置前，查詢所有適用的政府法規，以確保正確分類。在許可工業廢棄物處理設施中進行廢棄產品的處理。空和清潔產品容器可視為非危害廢棄物處理。請諮詢您的特定規定和服務提供商，以判定可用的選項和要求。

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

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：豁免於化學物質提報

加拿大國內物資清單：豁免於化學物質提報

非加拿大國內物資清單：豁免於化學物質提報

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：沒有
中國現有化學物質清單 (IECSC)：豁免於化學物質提報
日本現有和新化學物質 (ENCS)：豁免於化學物質提報
日本工業安全和健康調查 (MHLW)：豁免於化學物質提報
韓國現有化學品清單：豁免於化學物質提報
菲律賓化學品和化學物質清單：豁免於化學物質提報
美國毒性物質管理法：不受毒性化學物質管理法與食品安全衛生管理法所監管

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1節：產品名稱 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5節：有害燃燒產物表 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9節：屬性描述為選擇性特性 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：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：急性水生生物危害信息 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