



## 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：	38-6111-9	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 BODY HYDRATING LOTION

其他名稱：無

### 產品識別號碼

UU-0083-3304-7      UU-0083-3305-4

### 1.2. 建議用途及限制使用

#### 推薦用途

消費品，化妝品

### 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

根據CNS15030分類，不歸類為危險物或有害物

### 2.2. 標示內容

警示語

不適用

## 象徵符號

不適用

## 危害圖示

不適用

## 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
丙三醇(或：甘油)	GLYCERIN	56-81-5	1 - 10
酒精，C16-18	ALCOHOLS, C16-18	67762-27-0	0.5 - 5
氫化聚異丁烯	Alkanes, C16-20-iso-	90622-59-6	1 - 5
乙氧基醇類(C16-18)	ETHOXYLATED ALCOHOLS, C16-18	68439-49-6	0.5 - 5
聚二甲基矽氧烷	POLY(DIMETHYLSILOXAN E)	63148-62-9	1 - 5
甘油三酯	Shea tree, ext.	91080-23-8	1 - 5
矽烷，三甲基(十八烷氧基) -	Silane, trimethyl(octadecylo xy)-	18748-98-6	1 - 5
植物油	Vegetable Oils	商業秘密	1 - 5
十二烷酸，2-(1-羧基乙氧基)- -1-甲基-2-氧代乙基酯鈉鹽	Dodecanoic acid, 2- (1-carboxyethoxy)-1- methyl-2-oxoethyl ester, sodium salt	13557-75-0	0.1 - 1
泛醇	Panthenol	81-13-0	0.1 - 1

## 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：**

預計無需急救。

**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**

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**

碳氫化合物

甲醛

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

在燃燒過程中

**5.3. 特殊滅火程序**

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**

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。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。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。

## 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

未要求。

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:

乳化液

顏色	白色
氣味	無味
嗅覺閾值	無可用數據
pH值	5.5 - 6.5 [測試方法：根據ASTM測試方法]
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	無可用數據
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	0.95 - 1.2 克/毫升 [@ 25 攝氏 ]
相對密度	0.95 - 1.2 [參考標準：水= 1]
溶解度	
溶解度	可感知的
溶解度 - 非水	不適用
辛醇/水分配係數（log Kow）	不適用
自燃溫度	無可用數據
分解溫度	無可用數據
黏度	50,000 - 80,000 mPa-s [@ 25 攝氏 ] [測試方法：布氏]

## 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

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：

產品使用期間接觸皮膚不會造成重大刺激

#### 眼睛接觸：

產品使用期間接觸眼睛不會造成重大刺激

#### 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
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
聚二甲基矽氧烷	皮膚	兔	LD50 > 19,400 毫克/公斤
聚二甲基矽氧烷	吞食	鼠	LD50 > 17,000 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

#### 皮膚腐蝕/刺激

名稱	種類	數值
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激
聚二甲基矽氧烷	兔	無顯著刺激

#### 嚴重眼睛傷害/刺激

名稱	種類	數值
丙三醇(或：甘油)	兔	無顯著刺激
聚二甲基矽氧烷	兔	無顯著刺激

**皮膚致敏性**

名稱	種類	數值
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**

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

**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**

關於成分，目前沒有數據或可用數據，不足以進行分類。

**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
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   腎臟和/或膀胱	未歸類	鼠	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 年

**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
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
酒精，C16-18	67762-27-0	菌	估計後	30 分鐘	NOEC	10,000 毫克/升
酒精，C16-18	67762-27-0	綠藻	估計後	96 小時	EL50	>100 毫克/升
酒精，C16-18	67762-27-0	綠藻	估計後	96 小時	NOEL	100 毫克/升
氫化聚異丁烯	90622-59-6	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
乙氧基醇類(C16-18)	68439-49-6	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
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
甘油三酯	91080-23-8	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
矽烷，三甲基（十八烷氧基）-	18748-98-6	不適用	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用
植物油	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
十二烷酸，2-（1-羧基乙氧基）-1-甲基-2-氧代乙基酯鈉鹽	13557-75-0	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 (EC50)	>100 毫克/升
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

## 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
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)
酒精，C16-18	67762-27-0	估計後 生物降解	28 天	生物需氧量	67 %BOD/ThOD	
氫化聚異丁烯	90622-59-6	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
乙氧基醇類(C16-18)	68439-49-6	實驗的 生物降解	28 天	二氧化碳的演變	85.3 %CO2演變 / THCO2演變	OECD 301B - MOD。斯特姆或二氧化碳
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
甘油三酯	91080-23-8	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
矽烷，三甲基（十八烷氧基）-	18748-98-6	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

植物油	商業秘密	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
十二烷酸，2-（1-羧基乙氧基）-1-甲基-2-氧代乙基酯鈉鹽	13557-75-0	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

### 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
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	
酒精，C16-18	67762-27-0	估計後 生物濃度		生物蓄積性因子	661	
氫化聚異丁烯	90622-59-6	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
乙氧基醇類(C16-18)	68439-49-6	實驗的 生物濃縮因子 - 魚	72 小時	生物蓄積性因子	387.5	
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
甘油三酯	91080-23-8	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
矽烷，三甲基（十八烷氧基）-	18748-98-6	數據不可用或不足以分類	不適用	不適用	不適用	不適用
植物油	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
十二烷酸，2-（1-羧基乙氧基）-1-甲基-2-氧代乙基酯鈉鹽	13557-75-0	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	

### 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。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。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

道路交通安全規則

危害性化學品標示及通識規則

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法

### 15.2. 全球化學品註冊狀況

台灣既有化學物質清單：是

## 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：台灣GHS分類 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：溶解度以本文形式（不含水） 信息已被刪除.
- 第11節：急毒性表 資料已修改.
- 第11節：生殖毒性表格 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](http://www.3m.com.tw)