

## 安全資料表

頁次: 1/10

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

### 1. 化學品與廠商資料

#### MELFLUX 6681 F MB

其他名稱: /

用途: 建築用化學產品

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:

台灣巴斯夫股份有限公司

台北市 10457松江路106號10樓

電話: +886 2 2518-7600

傳真號碼: +886 2 2518-7702

電子郵件地址: SDS-inquiry-tw@basf.com

緊急連絡電話/傳真電話:

台灣緊急連絡電話

0800-002-119

International emergency number:

電話: +49 180 2273-112

### 2. 危害辨識資料

化學品危害分類:

水環境之危害物質 (急性): 級別 3

標示內容 (及危害防範措施):

危害警告訊息:

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 24.11.2021  
產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

H402 對水生生物有害。

危害防範措施 (預防):

P273 避免排放至環境中。

危害防範措施 (廢棄):

P501 此類物質與其容器應棄置於正式指定的廢棄物收集點。

其他危害 (但不至於歸入分類):

在某些狀況下, 產品可產生粉塵爆炸

### 3. 成分辨識資料

外觀(物質狀態): 固體

#### 化學性質

聚合物之基本原料為: 聚羧酸酯

#### 危害成分之中英文名稱

丙烯酸鈉 (Sodium acrylate)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W):  $\geq 0.3\%$  -  $< 1\%$

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

7446-81-3

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 2

M-factor(係數) 急性: 1

### 4. 急救措施

對急救人員之防護:

脫去污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:

若因吸入粉塵產生呼吸困難, 將患者移至空氣新鮮處並尋求醫療救助。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:

以肥皂和水徹底洗淨。

不同暴露途徑之急救方法 - 眼睛接觸:

沾到眼睛後, 將眼瞼翻開, 以清水沖洗至少15分鐘。

不同暴露途徑之急救方法 - 食入:

沖洗嘴巴然後喝200-300 ml 的水。不可催吐, 除非由毒物諮詢中心之專員或醫師指示。

對醫師之提示:

症狀: 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能), 無特定的解毒劑。

## 5. 滅火措施

適用滅火劑:

乾粉, 泡沫

基於安全因素而不適用之滅火介質:

二氧化碳

其它資訊:

為防止塵爆所發生之危險, 須避免攪動物質 / 產品

滅火時可能遭遇之特殊危害:

有害蒸氣

釋出煙煙 / 煙霧。火災時能釋放出以上所提到之物質 / 物質群組。

消防人員之特殊防護設備:

穿戴自背式空氣呼吸裝置。

特殊滅火程序:

危害程度依燃燒物質和著火狀況而定。污染的消防水必須依法規規定廢棄。

## 6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

避免粉塵產生。穿著個人防護衣。

環境注意事項:

需收集受污染的水 / 消防水。不要排入排水溝 / 地表水 / 地下水。

清理方法:

小量的洩漏: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

大量溢出時: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

避免揚起粉塵。

## 7. 安全處置與儲存方法

處置

大量傾倒產品時, 若無局部排氣通風裝置裝置, 呼吸系統必須保護。

防火、防爆措施:

避免粉塵產生。對於靜電應採取預防措施。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

### 儲存

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須緊密和乾燥並貯存在陰涼處。

避免溫度高於: 40 °C

包裝產品必須保護以防止超過限定溫度。

## 8. 暴露預防措施

### 控制參數

無職業暴露限制值。

### 個人防護設備

呼吸防護:

適合低濃度或短時間暴露時配戴的呼吸防護用具 對固狀和液狀微粒具有中等效率的微粒過濾裝置 (如, EN 143或149, 型號 P2或FFP2)

手部防護:

防化學物質保護手套。

可適合長時間直接接觸化學品之材質 (建議: 保護指標 6, 依 EN ISO 374-1 標準, 防滲透時間大於480分鐘)

例如: 橡膠 (0.4毫米), 氯丁二烯橡膠 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其他類

補充說明: 該說明是基於測試結果、手套製造商的文獻資料或由相似物質推論。由於許多條件 (如-溫度) 必須考量, 化學防護手套的實際使用可能比實驗中測定的滲透時間短上許多。

因類別繁多, 必須遵守製造商提供之使用指南。

眼睛防護:

雙邊有護罩的安全眼鏡

衛生措施:

依優良工業衛生和安全實作處理。建議穿著密閉工作服

## 9. 物理及化學性質

物質狀態:	粉末
外觀(顏色):	黃色至棕色
氣味:	無味到霉味
嗅覺閾值:	無適用資料。

PH值:	大約 6.5 - 8.5 (20 %(m), 20 °C)
------	----------------------------------

熔點:	由於物質/產品分解, 因此無法測定。
-----	--------------------

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

沸點/沸點範圍:	不適用
閃火點:	不燃物。
揮發速率:	此產品為非揮發性固體。
爆炸界限(下限):	30 g/m <sup>3</sup>
自燃溫度:	360 °C (BS EN 50281-2-1 Method B) 此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。
分解溫度:	未測試
自燃:	溫度: 155 °C 試驗形式: 高溫下自燃。 此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。 (方法: VDI 2263, sheet 1, 1.4.2) 粉末固體的數據。 在特定的溫度下, 無自燃現象。
自體發熱能力:	無需進行研究。
最低的著火能量:	30 - 100 mJ 誘導性: 1 mH 粒度分布: < 63 µm
爆炸危害:	非爆炸性
助燃特性:	不傳播火焰
蒸氣壓:	產品未經試驗。
密度:	不適用
體積密度:	大約 300 - 600 kg/m <sup>3</sup>
相對蒸氣密度 (空氣):	此產品為非揮發性固體。
(水中)溶解度:	可溶
水溶性:	不適用
吸濕度:	產品未經試驗。
辛醇/水分配係數 (log K <sub>ow</sub> ):	無需進行研究。
黏度, 動態的:	不適用, 該產品是固體。

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 24.11.2021  
產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

## 10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

| 分解溫度: 未測試

應避免之物質:

強酸, 強鹼, 強氧化劑, 強還原劑類

腐蝕金屬: 不會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

| 粉塵爆炸危害

| 危害分解物:

若儲存和操作依上述指示, 不會有危害分解物質。

## 11. 毒性資料

### 急毒性(急性毒性)

劇烈毒性評估:

經單一攝取試驗後, 實際為非毒性。根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): 4 h

未測試

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚):

未測試

### 急毒性(刺激性)

刺激性影響評估:

在預期的用途並且適當地操作時不會有刺激性。根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

**急毒性(呼吸/皮膚敏感性)**

致過敏性評估:

無過敏性作用。產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

實驗/計算所得數據:

豚鼠: 非過敏性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 406)

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

**慢毒性或長期毒性(生殖細胞致突變性)**

誘變作用評估:

| 內含物並無致突變性影響

**慢毒性或長期毒性(致癌性)**

致癌作用評估:

| 依所有可得到的訊息顯示無致癌效應

**慢毒性或長期毒性(生殖毒性)**

生殖毒性評估:

| 內含物並無致毒性影響

**慢毒性或長期毒性(發展性毒性)**

畸形作用評估:

| 內含物並無致畸形性影響

**特定標的器官系統毒性物質(單一暴露):**

單一特定標的器官毒性物質的評估:

根據現有的資訊, 在單一暴露後不具特定標的器官系統毒性。

備註: 產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

**重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)**

重複吸收毒性評估:

關於重複暴露劑量的毒性沒有可靠的現成資料。根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

**呼吸性危害**

| 不適用

---

**12. 生態資料**

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

## 生態毒性

對水生物毒性評估:

對水中有機物產生急性危害。

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) > 10 - 100 mg/l,

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

水生無脊椎生物:

LC50 (半致死濃度) (48 h), 水蚤(daphnia) (其他)

未測試

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h), 綠藻 (其他)

未測試

微生物/對活性污泥的影響:

半有效濃度 (EC50) (0.5 h), 細菌 (其他)

未測試

對魚類的慢性毒性:

無數據。

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無數據。

對陸棲生物毒性評估:

關於陸棲生物的毒性尚無可用資料。

## 土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

無數據。

## 持久性及降解性

生物降解與消去度的評估 (H20):

不易生物降解 (依國際經濟合作暨發展組織OECD之標準)。

## 生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:

無數據。

## 其它資訊

附註環境結果與途徑:



巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 24.11.2021  
產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

生物廢水處理廠的處理工作需遵照當地行政法規。

## 13. 廢棄處置方法

必須依照當地法規以傾倒或者焚燒處理。

受污染的包裝材料:

未經污染之包材可再回收使用。

無法清潔的包裝材料應按其內容物相同的處理方法棄置處理。

## 14. 運送資料

### 國內運輸:

根據運輸條例，不列入危險品

### 特殊運送方法及注意事項 (詳細資料)

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

### 海運

IMDG

根據運輸條例，不列入危險品

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### 空運

IATA/ICAO

根據運輸條例，不列入危險品

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法規資料

### 適用法規

如果本安全資料表的其它部份沒有提供適用於此產品的法規訊息，將在這一部份進行描述。

需遵守職業安全衛生法(如:職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業場所容許暴露標準)、毒性及關注化學物質管理法及其標示與安全資料表管理辦法、道路交通安全規則(聯合國危險貨物運輸建議書[橘皮書]、國際海運危險貨物規則)和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.11.2021

產品: MELFLUX 6681 F MB

版本: 3.0

(30857637/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 06.10.2025

## 16. 其它資料

參考文獻：巴斯夫環安資料

製表單位：台灣巴斯夫股份有限公司

地址/電話：台北市10486松江路87號16樓 / +886 2 2518-7600

製表人/職稱：責任部門 產品安全暨法規部(PS&R)

製表日期：請參照首頁

左邊垂直線表示相較前一版本經修改處。

本安全資料表的內容是根據現有知識與經驗編寫，僅止於描敘產品相關安全要求。此安全資料表不是分析（COA）也不是技術數據表的證明，不應誤認為是協議規範，用途不包含物質/混合物相應合約的品質協議。產品的接收人有責任確保任何所有權和現行的法律和法規。