

安全資料表

頁次: 1/8

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 01.03.2016

產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

1. 化學品與廠商資料

MELFLUX 5581 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

純物質和混合物的分類:

此產品依據GHS無對應之危害分類

標示元件和危害防範措施:

根據GHS標準，該產品不需要添加危險警示標籤。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 01.03.2016

產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

3. 成分辨識資料

物質狀態: 固體

化學性質

聚合物之基本原料為: 聚羧酸酯

無特殊危害。

4. 急救措施

對急救人員之防護:

脫去污染的衣物。

吸入:

讓病患保持鎮定, 並移至空氣新鮮處。

皮膚接觸:

以肥皂和水澈底洗淨。

眼睛接觸:

沾到眼睛後, 將眼瞼翻開, 以清水沖洗至少15分鐘。

食入:

漱口後, 飲用大量的水。

對醫師之提示:

症狀: 由於沒有分類, 應無明顯症狀。

處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能)。

5. 滅火措施

適用滅火劑:

泡沫, 水霧, 乾粉, 二氧化碳

基於安全因素而不適用之滅火介質:

水柱

滅火時可能遭遇之特殊危害:

二氧化碳 (CO₂), 一氧化碳 (CO), 有害蒸氣, 氮氧化物(nitrogen oxides), 煙霧/煙, 炭黑

消防人員之特殊防護設備:

穿戴自背式空氣呼吸裝置。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 01.03.2016

產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

特殊滅火程序:

危害程度依燃燒物質和著火狀況而定。火場中，以水霧冷卻容器。受污染之消防水必須分開收集，勿使其流入污水系統。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:

切勿吸入粉塵。配戴眼/臉護罩。穿著個人防護衣。應用最佳建築材料衛生和安全實踐處理。

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:

應使用防爆工具

小量的洩漏: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。按指示丟棄受污染的化學品。

大量溢出時: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。依法規處置被吸收的材料。

避免揚起粉塵。

7. 安全處置與儲存方法

處置

防火、防爆措施:

防止靜電 - 切勿近火 - 滅火器應放置可隨時取用處。遠離火源，禁煙。粉塵能與空氣造成爆炸混合物。

儲存

適當的容器材質: 高密度聚乙烯 (HDPE)

儲存條件的詳盡資訊: 只能以原包裝材存放在陰涼，乾燥，通風良好，遠離火源的地方 避免日光直射。物質/產品可能在高溫/高壓力下結塊。

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

工程控制參數

無職業暴露限制值。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 01.03.2016

產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

個人防護設備

呼吸防護:

若通風不良應配戴呼吸防護用具。對固狀微粒具有低效率的微粒過濾裝置(如, EN 143, 149, 型號 P1 或FFP1)

手部防護:

不透氣手套

眼睛防護:

有側邊的安全眼鏡 (EN 166)

身體防護:

防光衣物

衛生措施:

避免吸入粉塵。除所描述之個人防護用具外, 要求加穿密閉工作服。避免曝露-使用前需要特別指引。應用最佳建築材料衛生和安全實踐處理。使用時不可飲食和吸煙。休息和下班前必須洗手和/或臉。下班前必須洗淨皮膚, 塗上護膚用品。防護手套於每次使用前須做例行性檢查。必要時應更換(如: 有針孔般的洞)。

9. 物理及化學性質

物質狀態:

粉末

顏色:

黃色至棕色

氣味:

特性的

嗅覺閾值:

無適用資料。

酸鹼值:

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。

沸點:

不適用

閃火點:

不適用

蒸散率:

此產品為非揮發性固體。

爆炸限值下限:

30 g/m3

自燃溫度:

360 °C

(BS EN 50281-2-1 Method B)

熱分解:

> 180 °C

若依指示儲存和處理不會產生分解。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 01.03.2016

產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

自燃:	溫度: 155 °C 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。 粉末固體的數據。 在特定的溫度下, 無自燃現象。	試驗形式: 高溫下自燃。 (方法: VDI 2263, sheet 1, 1.4.2)
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	
蒸氣壓:	產品未經試驗。	
密度:	不適用	
體積密度:	大約 300 - 550 kg/m ³	
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 (20 °C)	
水中溶解度:	不適用	
黏度, 動態的:	不適用, 該產品是固體。	
其它資料:	如有需要, 其他理化性質資料將在這一部份述明。	

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。

熱分解: > 180 °C
若依指示儲存和處理不會產生分解。

應避免之物質:

強酸, 強鹼, 強氧化劑, 強還原劑類

腐蝕金屬: 不預期會腐蝕金屬。

危害反應:

無適用資料。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 01.03.2016
產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

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。

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。

呼吸/皮膚 敏感性

致過敏性評估:

根據可得到的資料，未達到分類的標準。

細胞致突變性

誘變作用評估:

化學結構並未顯示應特別注意此一作用。根據可得到的資料，未達到分類的標準。

致癌性

致癌作用評估:

化學結構並未顯示應特別注意此一作用。根據可得到的資料，未達到分類的標準。

生殖毒性

生殖毒性評估:

化學結構並未顯示應特別注意此一作用。根據可得到的資料，未達到分類的標準。

發展性毒性

畸形作用評估:

化學結構並未顯示應特別注意此一作用。根據可得到的資料，未達到分類的標準。

重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重覆吸收毒性評估:

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

其它相關毒性資料

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 01.03.2016

產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

依照經驗及現有資料，若依建議小心正確的使用，預期不會危害健康。本產品未經過試驗，本說明之毒理是從個別組成份的性質推論出。

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:

根據可得到的資料，未達到分類的標準。本產品很可能不會造成水中生物急性危害。

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):

產品中聚合物組分不易生物降解。

生物累積潛勢

潛在生物體內累積評估:

避免排放至環境中。

其它資訊

其它生態毒性資訊:

未經管制，不可將產品排放至中環境中。本產品未經過試驗，本說明之生態毒理是從各個組成份的性質推論出。

13. 廢棄處置方法

注意國家和當地的法規

殘餘物需用與物質 / 產品一樣的方法來處置。

受污染的包裝材料:

污染之包材應儘可能清空並經過徹底洗淨後，才可送去資源回收利用。

14. 運送資料

國內運輸:

根據運輸條例，不列入危險品

詳細資料

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 01.03.2016
產品: MELFLUX 5581 F MB

版本: 3.0

(30857638/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 07.10.2025

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

空運
IATA/ICAO
根據運輸條例，不列入危險品

Air transport
IATA/ICAO

15. 法規資料

其它法規

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)，道路交通安全規則和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

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 3 483 7701
製表人/職稱：陳書銘/主任
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我們現有知識與經驗編寫，並僅只於描敘產品相關安全要求，並非針對產品的特性(特殊性能)。因此對任何由本安全資料表所推演出的特殊用途的任何一致性特質或產品的適用性不作保證。接受本產品的收貨人，應該承擔責任遵守現行法規和條例。