

一. 化學品與廠商資料

化學品名稱 : Shodex STANDARD M-75
其他名稱 : 無資料
序號 : SD-051TW

建議用途及限制使用

建議用途 : 用作粒徑排阻層析法的標準試劑
限制使用 : 僅限分析用途。在建議用途之外使用時，請聯絡本公司負責部門。

供應者名稱 : 株式会社力森诺科
(Resonac Corporation)
地址 : 105-7325 日本國東京都港區東新橋 1-9-1 東京汐留大廈
(Tokyo Shiodome Building, 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7325, Japan)
負責部門 : 功能性化學品事業部 特殊化學品部
(Functional Chemicals Business Unit, Specialty Chemicals Department)
電話 : +81-3-6263-8112
傳真電話 : 無資料
電子郵件地址 : rec_shodex@resonac.com
緊急聯絡電話/傳真電話 : +886 2 8793 3212 (NCEC)/ 無資料

二. 危害辨識資料

化學品危害分類

該製品不符合 GHS 分類標準。

[標示內容]

圖示符號 : 無
警示語 : 無
危害警告訊息 : 無

危害防範措施

預防 : 無
應變 : 無
儲存 : 無
廢棄 : 無
其他危害 : 無資料

三. 成分辨識資料

純物質或混合物的區別 : 純物質
同義名稱 : 無資料
化學性質 : 參照“二、危害辨識資料”、“十、安定性及反應性”。

危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	化學式等
2-甲基-2-丙烯酸甲酯均聚物 (2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester homopolymer)	100%	9011-14-7	(C ₅ H ₈ O ₂) _x

四. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入	: 吸入大量粉塵時，立即將患者轉移到新鮮空氣處，使其保持安靜休息，根據需要求醫/送醫。 如出現嘔吐，將其頭部轉向側面，注意防止窒息。
皮膚接觸	: 用大量的水、或必要時用肥皂等徹底清洗乾淨。 如發生刺激，根據需要求醫/送醫。
眼睛接觸	: 立即用流動清水洗眼至少 15 分鐘後，求醫/送醫。 洗眼時撐開眼瞼，使清水能夠沖洗到眼球的各個角落。
食入	: 用水徹底清洗口腔，求醫/送醫。 如可能，建議給飲大量的水並催吐。
最重要症狀及危害效應	: 無資料
對急救人員之防護	: 無資料
對醫師之提示	: 無資料

五. 滅火措施

適用滅火劑	: 噴霧水、泡沫、二氧化碳、化學乾粉。
滅火時可能遭遇之特殊危害	: 無資料
特殊滅火程序	: 在上風向滅火，避免吸入有害氣體。 將非相關人員疏散至安全場所，火場周邊禁止非相關人員入內。 如可能，將容器移出火場。 避免強注水導致洩漏物擴散。 對消防廢水設置圍堤以便廢棄。
消防人員之特殊防護設備	: 穿戴適當的防護具。 戴呼吸防護具，避免吸入有害氣體。

六. 洩漏處理方法

個人應注意事項	: 作業時穿戴適當的防護具。
環境注意事項	: 注意避免洩漏物被排放至江河等對環境造成影響。
清理方法	: 迅速清除附近的火源、高熱物體。 掃集洩漏物，回收至密閉容器中。 避免非相關人員靠近。
二次災害的防止措施	: 準備好適當的滅火器以防火災。

七. 安全處置與儲存方法

處置	: 穿戴適當的防護具，避免吸入，嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服沾汙。 處置後徹底清洗手部、臉部等。 採用防爆的設備，充分注意避免粉塵擴散。 進行接地以防靜電。 避免與強氧化劑接觸。
----	---

- 儲存 : 在通風良好的地方處置。
: 存放在通風良好的陰冷場所。
: 避開濕氣、高溫、直射日光。
: 切實密閉容器。
: 應避免之物質: 氧化劑

八. 暴露預防措施

- 工程控制** : 盡可能將設備密閉或設置局部排氣裝置, 以避免作業人員直接暴露。
: 操作場所附近應設置洗眼及淋浴裝置。

控制參數:

八小時日時量平均容許濃度(TWA)/短時間時量平均容許濃度(STEL)/最高容許濃度(CEILING)

台灣規定	無資料
ACGIH	無資料

- 生物指標(BEIs)** : 無資料

個人防護設備

- 呼吸防護** : 根據狀況戴防塵口罩、簡易防塵口罩等。
- 手部防護** : 戴橡膠手套等。
- 眼睛防護** : 戴安全眼罩(帶側板)、眼睛防護具(護目鏡型)、根據狀況戴防護面罩。
- 皮膚及身體防護** : 穿防護衣、根據狀況穿長靴、圍裙等。
- 衛生措施** : 處置後徹底清洗手。

九. 物理及化學性質

- 外觀(物質狀態、顏色等)** : 白色固體
- 氣味** : 無氣味
- 嗅覺閾值** : 無資料
- 熔點/凝固點** : 無
- 沸點/初沸點/沸點範圍** : 無
- 易燃性(固體、氣體)** : 無資料
- 燃燒/爆炸界限** : 無資料
- 閃火點** : 無資料 測試方法(開杯或閉杯): 無資料
- 自燃溫度** : 無資料
- 分解溫度** : 無資料
- pH 值** : 無資料
- 溶解度** : 不溶於水
可溶於乙醇、MEK、乙酸乙酯等
- 辛醇/水分配係數(log Kow)** : 均不溶
- 蒸氣壓** : 無資料
- 密度/相對密度** : 1.15~1.19 g/cc
- 蒸氣密度** : 無資料
- 揮發速率** : 無資料

十. 安定性及反應性

- 安定性** : 通常處置條件下安定。
- 特殊狀況下可能之危害反應** : 注意避免接觸氧化劑。
- 應避免之狀況** : 過熱、火花、明火。
- 應避免之物質** : 氧化劑
- 危害分解物** : 無報告案例

十一. 毒性資料

暴露途徑	: 吞食、皮膚接觸、眼睛接觸、吸入
症狀	: 無資料
急毒性 (吞食)	: 無法歸類
急毒性 (皮膚)	: 無法歸類
急毒性 (吸入)	: 無法歸類
腐蝕/刺激皮膚物質	: 不歸類

2-甲基-2-丙烯酸甲酯均聚物 (9011-14-7)

腐蝕/刺激皮膚物質	可能造成皮膚刺激 (MSDS-OHS)
-----------	---------------------

嚴重損傷/刺激眼睛物質 : 不歸類

2-甲基-2-丙烯酸甲酯均聚物 (9011-14-7)

嚴重損傷/刺激眼睛物質	可能造成眼睛刺激 (MSDS-OHS)
-------------	---------------------

呼吸道致敏物質 : 無法歸類

皮膚致敏物質 : 不歸類

2-甲基-2-丙烯酸甲酯均聚物 (9011-14-7)

皮膚致敏物質	有過暴露史的人群: 可能導致皮膚過敏 (MSDS-OHS)
--------	-------------------------------

生殖細胞致突變性物質 : 無法歸類

致癌物質 : 不歸類

2-甲基-2-丙烯酸甲酯均聚物 (9011-14-7)

致癌物質	IARC Group 3 (對人類的致癌性歸為無法歸類)
------	------------------------------

生殖毒性物質 : 無法歸類

特定標的器官系統毒性物質—單一暴露 : 無法歸類

特定標的器官系統毒性物質—重複暴露 : 無法歸類

吸入性危害物質 : 無法歸類

十二. 生態資料

生態毒性

水環境之危害物質: 急毒性 : 無法歸類

水環境之危害物質: 慢毒性 : 無法歸類

持久性及降解性

無資料

生物蓄積性

無資料

土壤中之流動性

無資料

其他不良效應

臭氧層危害物質 : 無法歸類

Shodex STANDARD M-75

其他不良效應	如果洩漏, 海洋生物、鳥類會將其誤認為食物並攝入, 可能導致死亡, 因此必須注意防止洩漏。
--------	---

十三. 廢棄處置方法

廢棄處置方法 : 廢棄空容器時, 應在內容物全部取出後再進行處置。

委託處置時，應委託給取得地方政府許可之廢棄物處理商進行廢棄處置。

十四. 運送資料

聯合國編號	:	不適用
聯合國運輸名稱	:	不適用
運輸危害分類	:	不適用
包裝類別	:	不適用
海洋污染物(是/否)	:	否
特殊運送方法及注意事項	:	運輸時，裝載應避免容器翻倒、墜落、受損傷，並捆綁結實，防止貨物散架，防止受潮。

十五. 法規資料

適用法規

職業安全衛生法	適用
職業安全衛生法施行細則	適用
職業安全衛生設施規則	適用
危害性化學品標示及通識規則	適用
毒性及關注化學物質管理法	適用
新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法	2-甲基-2-丙烯酸甲酯均聚物
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	適用

十六. 其他資料

參考文獻	:	無資料
製表單位	:	名稱: 株式会社力森諾科 (Resonac Corporation) 負責部門: 功能性化學品事業部 特殊化學品部 (Functional Chemicals Business Unit, Specialty Chemicals Department) 地址: 105-7325 日本國東京都港區東新橋 1-9-1 東京汐留大廈 (Tokyo Shiodome Building, 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7325, Japan) 電話/傳真電話: +81-3-6263-8112/無資料
製表人	:	職稱: Separation & Refining Materials Group Leader 姓名(簽章): Junya Kato
製表日期	:	2023 年 07 月 25 日
修訂日期	:	-
備註	:	聲明: 本 SDS 所記載之內容是基於目前所能得到的資料、資訊數據製作而成的，但本公司不提供資訊準確性之保證。所有的化學品均存在有不可預見之有害性，操作處置時應極其注意處理。 上述資料中符號“-”代表目前查無相關資料。
其他信息	:	本 SDS 適用範圍: 成套製品: M-75(7 種)