

物質安全資料表

Pergopak M4 絲絨粉

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：Pergopak M4 絲絨粉
 1.2 其他名稱：－
 1.3 建議用途及限制使用：－
 1.4 製造商或供應商名稱、地址及電話：海名斯特殊化學，台灣 新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號
 1.5 緊急聯絡電話/傳真電話：03-5984035 / 03-5983301

二、危害辨識資料

- 2.1 危害分類：－
 2.2 標示內容：
 象徵符號：－
 警示語：－
 危害警告訊息：－
 危害防範措施：－
 2.3 其他危害：－

三、成分辨識資料

- 3.1 化學性質：尿素－甲醛共聚物 (Urea-formaldehyde copolymer)

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)
甲醛	50-00-0	<0.1

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
 吸入：移至新鮮空氣處，若症狀持續應就醫處理。
 皮膚接觸：以大量清水沖洗。
 眼睛接觸：使用大量清水沖洗眼睛，立即就醫。
 食入：1.以大量清水清洗嘴巴，不要對患者進行催吐。
 2.給患者喝下少量的水。
 3.立即就醫。
 4.2 最重要症狀及危害效應：預期在正常使用情況下，單一暴露並不會造成顯著的健康危害。
 4.3 對急救人員之防護：
 呼吸防護：通常不須使用呼吸防護設備。
 眼睛防護：使用安全護目鏡。
 手的防護：不需特別防護。
 4.4 對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：水、二氧化碳、化學乾粉、泡沫。
 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：可能產生一氧化碳。與有機物質燃燒易造成中毒。
 5.3 特殊滅火程序：－
 5.4 消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴自攜式空氣呼吸器。

六、洩漏處理方法

- 6.1 個人應注意事項：
 1.穿戴適當的個人防護裝備。
 2.避免吸入粉塵。
 3.利用水霧器將粉塵擊落。
 6.2 環境注意事項：對該區域進行通風換氣。

Pergopak M4 絲絨粉

6.3 清理方法：以一般清潔方法清理。

七、安全處置與儲存方法

7.1 處置：避免形成粉塵。

7.2 儲存：容器開口緊閉，貯存於陰涼通風處。

八、暴露預防措施

8.1 工程控制：

廢氣直接排至戶外，並對環境保護採取適當措施。

供給充份新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣。

8.2 控制參數：

危害物	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)	生物指標 (BEIs)
甲醛	—	—	1 ppm (瘤)	—

8.3 個人防護設備：高濃度下，需穿著粉塵防護衣。

呼吸防護：防塵口罩

手部防護：手套

眼睛防護：防護目鏡

皮膚及身體防護：圍裙、手臂護

8.4 衛生措施：工作時須戴防護面罩、手套、防護衣及安全鞋等。養成良好衛生習慣，飲食前應先洗手等。

九、物理及化學性質

9.1 外觀：白色粉體	9.2 氣味：無味
9.3 嗅覺閾值：—	9.4 熔點：—
9.5 pH 值：約 8	9.6 沸點／沸點範圍：—
9.7 易燃性（固體，氣體）：—	9.8 閃火點：>200°C
9.9 分解溫度：>200°C	測試方法：閉杯
9.10 自燃溫度：—	9.11 爆炸界限：—
9.12 蒸氣壓：—	9.13 蒸氣密度：—
9.14 密度：1.47 g/cm ³	9.15 溶解度：不溶於水
9.16 辛醇/水分配係數 (log Kow)：—	9.17 揮發速率 (nBAc=1)：—

十、安定性及反應性

10.1 安定性：安定，一般狀況下安定。

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：溫度大於 200°C，會分解不會融熔。

10.3 應避免之狀況：—

10.4 應避免之物質：—

10.5 危害分解物：甲醛。

物質安全資料表

Pergopak M4 絲絨粉

十一、毒性資料

- 11.1 暴露途徑：在兔子動物性試驗對皮膚及眼睛不敏感，但如為經常性的接觸，可能會有刺激性反應。
針對甲醛，在動物性試驗（兔子、老鼠），甲醛為疑似致癌物質。
- 11.2 症狀：－
- 11.3 急毒性：
- 吸入：－
 - 皮膚接觸：－
 - 眼睛接觸：機械操作可能會刺激眼經
 - 食入：－
 - LD₅₀（測試動物、吸收途徑）：> 5,000 mg/kg（兔子）
 - LC₅₀（測試動物、吸收途徑）：－
 - 腐蝕/刺激性：－
- 11.4 慢毒性或長期毒性：－

十二、生態資料

- 12.1 生態毒性：
- LC₅₀（魚類）：－
 - EC₅₀（水生無脊椎動物）：－
 - 生物濃縮係數（BCF）：－
- 12.2 持久性及降解性：產品為低溶解性。
- 12.3 生物蓄積性：－
- 12.4 土壤中之流動性：－
- 12.5 其他不良效應：－

十三、廢棄處置方法

- 13.1 產品廢棄處理：按照當地法規處理。
- 13.2 包裝廢棄處理：依當地法規要求進行廢棄處理。

十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：－
- 14.2 聯合國運輸名稱：－
- 14.3 運輸危害分類：－
- 14.4 包裝類別：－
- 14.5 海洋污染物（是／否）：否
- 14.6 特殊運送方法及注意事項：－

十五、法規資料

- 15.1 適用法規：
- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 勞工安全衛生設施規則 | 危險物與有害物標示及通識規則 |
| 有機溶劑中毒預防規則 | 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 |
| 道路交通安全規則 | 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 |
| 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置暨安全管理辦法 | |

Pergopak M4 絲絨粉

十六、其他資料

16.1 參考文獻：—

16.2 製表單位：

製表者：海名斯特殊化學，台灣

製造商或供應商地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號

電話：03-5984035

16.3 製表人：產品監管

16.4 製表日期：2008.10.07

備註：上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。

此資料非產品規格說明書，僅提供代表性價值的概念，並無任何擔保、表示或隱含之保證。推薦的工業安全衛生處理方式相信已能符合基本需求。如需要更多資料，請與德謙企業股份有限公司聯絡。