

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名: Corum 5041

版本 5

修訂日期: 2020.12.18

章節 1: 化學品與廠商資料

1.1 產品辨識資料

商品名 **Corum 5041**
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) 62125-22-8

1.2 物質或混合物其他辨識方法與使用建議

建議應用
SU3 工業用途: 使用物質或工業用途的製劑
SU21 消費者使用: 私人家庭/一般公眾/消費者
SU22 專業用途

使用建議 不確定
產品類別 不確定
流程類別 不確定

1.3 安全資料表供應商的詳細信息

製造商/供應商
CORUM INC.
新鈺生技股份有限公司
台北市內湖區瑞光路 360 號 6 樓
索取進一步的訊息
marketing.support@corum.com.tw

1.4 緊急聯絡電話

公司電話
Tel. 886-2-8751-6060
Fax. 886-2-8751-6363

章節 2: 危害辨識資料

2.1 化學品危害分類

根據法規 (EC) No 1272/2008 分類
根據 CLP 法規該產品未被分類

2.2 標示內容

根據法規 (EC) No 1272/2008 標示
不適用

2.3 其他危害

無進一步相關資訊可獲得。
PBT 和 vPvB 評估結果

不適用

章節 3: 成分辨識資料

3.1 化學特性：純物質

3.2 成分/組成信息

中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	歐盟編號 (EC No.)
季戊四醇四異硬脂酸酯 Pentaerythrityl Tetraisostearate	62125-22-8	264-423-1

章節 4: 急救措施

4.1 急救措施描述

基本訊息

不需特別的措施。

吸入後

供應新鮮空氣，有不適症狀請諮詢醫生。

皮膚接觸後

通常該產品不刺激皮膚。

眼睛接觸後

在流動的清水下睜眼沖洗數分鐘。如果症狀持續，請諮詢醫生。

食入後

喝大量的水並供應新鮮空氣。立即呼叫醫生。

4.2 最重要的症狀及危害效應，急性和遲發效應

症狀

無進一步相關資訊可獲得

4.3 立即醫療注意和特別照護需要的指示

對醫師之提示

無進一步相關資訊可獲得

章節 5: 滅火措施

5.1 滅火介質

適用的滅火劑

二氧化碳

不適用的滅火劑

無進一步相關資訊可獲得

5.2 物質或混合物引起之特殊危害

無進一步相關資訊可獲得。

5.3 消防人員之建議

穿全套防護服

佩戴自給式呼吸器和面罩

章節 6: 洩漏處理方法

6.1 個人注意事項、防護設備和緊急應變程序

不需要。

6.2 環境的注意事項

禁止產品進入污水系統或任何水道。

6.3 圍堵和清理的方法和材料

用液體粘合劑吸收(沙, 矽藻土, 酸粘合劑, 通用的粘合劑, 鋸木屑)。
清掃, 放入袋中並保存以進行廢物處理。

6.4 參考其他章節

沒有危險物質被釋放。

安全處置資訊, 參考第 7 章

個人防護設備資訊, 參考第 8 章

廢棄處理資訊, 參考第 13 章

章節 7: 安全處置與儲存方法

7.1 安全處置的防範事項

安全處置建議

保持容器密封。

小心打開並妥善處理容器。

避免接觸高溫產品。

避免熱源。

遠離火源 - 禁止吸菸。

7.2 安全儲存的條件, 包括任何的不相容情況

儲存條件

存放於密封容器, 乾燥且通風的環境。

存放在陰涼的地方。

遠離熱源和陽光直射。

避免接觸濕氣和水源。

不相容物質

無進一步相關資訊可獲得。

儲存類別 (VbF)

無

7.3 特殊用途

無進一步的相關資料可獲得

章節 8: 暴露預防措施**8.1 控制參數**

暴露限制

這個產品並不含有任何必須在工作場所加以監視有臨界危險值的相關物質。

DNEL

不確定。

PNEC

不確定。

附加說明

在此審定期間有效的極限列表被用做基礎。

8.2 暴露控制

個人的防護設備

呼吸防護

不需要。

手部防護

防護手套。



手套材質必須是無滲透性和對產品/物質/預備物有抵抗力的。由於缺少測試，針對產品/預備物/化學混合物的手套材質沒有建議可提供。選擇手套的材質應考慮滲透時間，擴散和降解速率。

手套材質

選擇合適的手套不僅取決於材質，還取決於進一步標示的品質和不同製造商的變化。由於產品是多種物質的製劑，手套材料的阻力不能事先計算，因此應在使用前檢查。

手套材質的滲透時間

確切的穿透時間必須由防護手套製造商查明並必須被遵守。

眼睛防護

化學安全眼鏡。

一般防護措施

避免接觸眼睛和皮膚。

一般衛生措施

處置化學物質時遵從慣用的防範措施。

環境曝光控制

不確定。

章節 9: 物理及化學性質**9.1 基本物理和化學特性資料**

物理型態

液體

外觀

液體

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名: Corum 5041

版本 5

修訂日期: 2020.12.18

顏色	淡黃色
氣味	特有氣味
氣味閾值	不確定
<u>特性</u>	
pH 值	不確定
熔點/熔點範圍	不確定
沸點/沸點範圍	不確定
雲點/澄清點	0°C
閃點	260°C
易燃性 (固態、氣態)	不適用
點火溫度	不確定
分解溫度	不確定
自燃	不確定
爆炸危險性	產品不存在爆炸危險
爆炸極限	
下限	不確定
上限	不確定
氧化特性	不確定
爆炸性	不確定
蒸氣壓力	不確定
密度於 20°C	0.915-0.928g/cm ³
蒸氣密度	不確定
相對密度	不確定
蒸發速率	不確定
溶解度	不溶於水 部分溶於乙二醇 溶於礦物油
分配係數 (正辛醇/水 於 25°C)	不確定
運動黏度	不適用
動力黏度	不適用
9.2 其他資訊	
表面張力	不確定
解離常數	不確定
粒度	不確定
分子量	不確定

章節 10: 安定性及反應性

10.1 反應性

無進一步的相關資料可獲。

10.2 化學穩定性

該產品是普通條件下穩定。

需要避免熱分解/條件

根據說明書使用，不會分解。

10.3 危險反應的可能性

無已知危險反應。

10.4 避免的情況

無進一步的相關資料可獲得。

10.5 不相容的原料

強氧化劑。

10.6 危險分解物質

一氧化碳及二氧化碳。

章節 11: 毒性資料**11.1 毒理效應資料**

急性毒性

LD/LC50 值相關分類

	有效劑量濃度	數值	種類
急性經口毒性	LD50	>20000 mg/kg bw (未發表的研究)	鼠

主要刺激影響

皮膚腐蝕性/刺激性

無刺激影響。

貼片測試，測試在 100% 活性濃度/48 小時。

嚴重眼睛損傷/刺激性

無刺激影響。

呼吸道

不確定

呼吸道或皮膚過敏性

不確定

毒代動力學，代謝和分佈

不確定

重複給藥毒性

不確定

CMR 效應 (致癌性，致突變性和生殖毒性)

生殖細胞致突變性	不確定
致癌性	不確定
生殖毒性	不確定
物質—單一暴露	不確定
物質—重複暴露	不確定
吸入危害	不確定

章節 12: 生態資料

12.1 毒性

水生動物毒性

無進一步的相關資料可獲得。

12.2 持久性和降解性

無進一步的相關資料可獲得。

12.3 生物蓄積性

無進一步的相關資料可獲得。

12.4 土壤流動性

無進一步的相關資料可獲得。

12.5 PBT 和 vPvB 評定結果

不適用。

12.6 其他負面效應

無進一步的相關資料可獲得。

章節 13: 廢棄處置方法

13.1 廢物處置方法

建議

必須按照官方規定進行特殊處理。

用沙子，泥土或其他不可燃的吸收劑吸收，然後轉移到有蓋金屬容器進行處理。

13.2 未清洗包裝

建議

必須根據官方的法規來處置。

章節 14: 運送資料

14.1 聯合國危險貨物編號 (UN 號)

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

14.2 聯合國正確運輸名稱

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

14.3 運送危害性分類

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

14.4 包裝等級

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

14.5 環境危害

海洋污染物	無
-------	---

14.6 使用者特別注意事項

使用者特別注意事項	不適用
-----------	-----

14.7 運輸散裝根據國際公約 MARPOL73/78 附件 Annex II 和 IBC 代碼

不適用

14.8 國際民航組織/國際航空運輸協會 -DGR

未列為危險物品

章節 15: 法規資料

15.1 適用法規

1. 職業安全衛生法
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 勞工作業場所容許暴露標準
4. 道路交通安全規則
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
6. 廢棄物清理法
7. 勞工健康保護規則
8. 危害性化學品評估及分級管理辦法

章節 16: 其他資訊

除了據新鈺生技有限公司(CORUM Inc.)的所知是準確的之外，提供這份資訊不包含無論直接或間接的保證。在此它只對指定的本原料有關，且與混合使用任何其他的原料製程無關。對於使用或信賴這些信息，CORUM 公司不承擔任何法律責任。

縮寫詞和首字母縮寫詞

NOAEL: 沒有可觀察到的不良影響值

LOAEL: 最低作用值

NOEC: 無明顯影響濃度

GHS: 化學品全球分類及標示調和制度

EINECS: 歐洲現有商業化學品目錄

ELINCS: 歐洲申報化學物質名錄

CAS: 化學文摘社 (美國化學協會)

VbF: 易燃液体存储法规,奥地利

DNEL: 衍生無效應劑量(REACH)

PNEC: 預估的無效應濃度(REACH)

LC50: 半致死濃度，50 %

LD50: 半數致死量，50 %

SVHC: 高度關切物質

PBT: 持久性，生物累積性和毒性物質

vPvB: 具有高持久性及高生物累積性之物質

STOT: 特定標的器官系統毒性物質

ADR: 歐洲危險品道路運輸協定之安全規範

RID: 歐洲危險貨物鐵路運輸協定

ADN: 內陸水路運輸

IMDG: 國際海運危險貨物規則

IATA: 國際航空運輸協會

出處

製造商自己的數據

根據 REACH 註冊卷宗的化學品安全報告