

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：C-Pep™ Defensyl

版本: 6

修訂日期： 2020.11.25

章節 1: 化學品與廠商資料

1.1 產品辨識資料

商品名 **C-Pep™ Defensyl** (以前稱為 Corum 8804)
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) 56-81-5 (和) 221227-05-0

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 消費者用途：私人住戶/普通民眾/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

PBT 和 vPvB 評估結果

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：C-Pep™ Defensyl

版本: 6

修訂日期：2020.11.25

不適用

章節 3: 成分辨識資料

3.1 化學特性：混合物

3.2 成分/組成資料

中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	歐盟編號 (EC No.)
甘油 Glycerin	56-81-5	200-289-5
棕櫚酰四肽-7 Palmitoyl Tetrapeptide-7	221227-05-0	-

章節 4: 急救措施

4.1 急救措施描述

基本訊息

沒有可用數據

吸入後

供應新鮮空氣。如呼吸停止，立即進行人工呼吸。
如果呼吸困難，供給氧氣並立即就醫

皮膚接觸後

立即用肥皂和大量水清洗
如果出現症狀，請就醫

眼睛接觸後

檢查並取下所有隱形眼鏡
在流水下睜眼沖洗 15 分鐘
如果症狀持續，請諮詢醫生

食入後

用水沖洗口腔。立即就醫

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、乾粉或用水噴灑。撲滅大火用水噴灑或抗酒精泡沫

不適用的滅火劑

不確定

5.2 物質或混合物引起之特殊危害

無進一步的相關資料可獲得

5.3 消防人員之建議

穿防護服和眼鏡

佩戴自給式呼吸保護器

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**

洩漏/濺出的產品特別有滑倒的危險。

避免接觸皮膚，眼睛和衣服。

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

用液體粘合材料（砂，矽藻土，酸性粘合劑，通用粘合劑，鋸末）吸收。

按照規定處理收集的材料

6.4 參考其他章節

安全處置資訊，參考第 7 章

個人防護設備資訊，參考第 8 章

有關處置資訊，請參閱第13節

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**

遠離熱源和直射陽光。使用前請搖勻。

7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況

儲存條件	僅存放在原始容器中 遠離氧化劑存放 避免高溫和陽光直射 避免受潮和浸水 避免暴露在光線下。 保持容器密封
不相容的材料	根據提供的信息是未知
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	本產品不需在工作場所加以監視且不含有臨界危險值的相關物質。
DNEL	不確定
PNEC	不確定
附加說明	不需要

8.2 暴露控制**個人的防護設備**

呼吸防護 如果房間通風良好沒有必要

手部防護

防護手套

**手套材質**

選擇合適的手套不僅取決於材料，而且還取決於質量的標記，並且因製造商而異

手套材質的滲透時間

必須遵守由防護手套製造商查明的確切穿透時間

眼睛防護

化學安全護目鏡

一般防護措施

避免接觸皮膚與眼部。

一般衛生措施

處理化學品時應遵守預防措施

環境曝光控制

無進一步的相關資料可獲得

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	有黏性液體
顏色	無色
氣味	特有的氣味
氣味閾值	不確定
特性	
pH 值(5%)	不確定
熔點/熔點範圍	不確定
沸點/沸點範圍	不確定
閃點	204°C (ASTM D92)
易燃性 (固態、氣態)	不確定
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
蒸氣密度	不確定
相對密度	不確定
蒸發速率	不確定
溶解度	完全混溶
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	不適用
解離常數	不適用
粒度	不適用

章節 10: 安定性及反應性

10.1 反應性

不確定

10.2 化學穩定性

該產品在普通條件下穩定

熱分解/需要避免的情況

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

有關安全處理的資訊，請參見第 7 節

10.5 不相容的原料

有關安全處理的資訊，請參見第 7 節

10.6 危險分解物質

無已知危險反應

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

	效果劑量/濃度	值	種類
物質 56-81-5 甘油			
急性經口毒性	LD50	12600 mg/kg bw	鼠
急性皮膚毒性	LD50	>21900 mg/kg	鼠

主要刺激影響

皮膚腐蝕性/刺激性

無被列為皮膚刺激物的成份

嚴重眼睛損傷/刺激性

根據可用數據進行分類，沒有刺激作用

呼吸道

不確定

呼吸道或皮膚過敏性

不確定

商品名：C-Pep™ Defensyl

版本: 6

修訂日期：2020.11.25

毒物動力學，新陳代謝及分佈 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 OECD 471 測試，細菌反向突變測試 (埃姆斯測試)
 為陰性結果
 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**

	效果劑量/濃度	值	種類
物質 56-81-5 甘油			
急性毒性	EC50 (24hr)	>10000 mg/L	魚
急性毒性	LC100 (96hr)	51000-57000 mg/L	水蚤

12.2 持久性和降解性

可生物降解

12.3 生物蓄積性

由於辛醇/水的分配係數為正值，因此無法預期在生物體內的積累

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

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：C-Pep™ Defensyl

版本: 6

修訂日期： 2020.11.25

章節 13: 廢棄處置方法

13.1 廢物處置方法

建議

遵守社區、國家或地區的廢物處理法規

13.2 未清洗包裝

建議

必須根據官方規定進行處置。

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

AND 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

AND 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

AND 不適用

IMDG 不適用

IATA 不適用

14.4 包裝等級

ADR/RID 不適用

AND 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

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

除了據新鈺生技股份有限公司(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：未觀察到的不良反應水平
LOAEL：最低觀察到的不良反應水平
NOEC：無觀察到的濃度集中
GHS: 化學品全球分類及標示調和制度
EINECS：歐洲現有商業化學物質清單
ELINCS：歐洲通報化學物質清單
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：高度關注的物質
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：特定目標器官毒性
ADR：道路危險貨物協議

安全資料表
根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：**C-Pep™ Defensyl**

版本: 6

修訂日期： 2020.11.25

RID：關於鐵路危險貨物國際運輸的規定

ADN：關於內陸水道國際運輸危險貨物的歐洲協定

IMDG：國際海運危險貨物

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。