

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

### 章節 1: 物質和混合物的辨識資料及供應商名稱

#### 1.1 產品辨識資料

商品名	Corum 5024
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	83826-43-1/22766-83-2

#### 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](mailto: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 物質或混合物的分類

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

##### PBT:

根據現有數據，該混合物的成分不符合 (EC) 1907/2006 附件 XIII 規定的 PBT 標準（非 PBT）。

##### vPvB:

根據現有數據，該混合物的成分不符合 (EC) 1907/2006 附件 XIII 規定的 vPvB 標準（非 vPvB）。

##### 內分泌干擾特性的測定

該產品不含對人類具有內分泌干擾特性的成分。

### 章節 3: 成分組成/成分資訊

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

### 3.1 物質：成分/組成資料

Name	Chemical name	Identification	Classification	SCLs, M-Factors	%
<b>COMPONENT</b>					
Octyldodecyl Myristate	2-octyldodecyl myristate	(CAS No.) 22766-83-2 (EC No.) 245-205-8	Not Classified	-	100%

### 3.2 混合物：不適用

## 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

水

### 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

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

### 章節 6: 意外洩漏處理方式

#### 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。

##### 有關防火和防爆的信息:

無需特殊措施。

#### 7.2 安全儲存的條件,包括任何的不相容情況

##### 儲存條件

儲存在陰涼,乾燥的地方。

##### 不相容物質

避免與強氧化劑發生反應

##### 儲存類別 (VbF)

無

##### 儲藏室和容器應滿足的要求

無需特殊措施。

##### 有關在公共存儲設施中存儲的信息

不需要

##### 有關儲存條件的更多信息

無

#### 7.3 特殊用途

無進一步的相關資料可獲得。

### 章節 8: 暴露控制和個人防護

#### 8.1 控制參數

##### 在工作場所需要監測的成分限值

##### 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。

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

**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****適當的工程控制**

確保洗眼器和安全淋浴器靠近工作地點。建議在處理產品時保持良好的整體通風。沒有進一步的數據；見第 7 章。

**個人防護措施，例如個人防護裝備****一般保護和衛生措施**

避免接觸眼睛和皮膚。 休息前和工作結束時洗手。

**個人的防護設備****呼吸防護**

如果房間通風良好，則沒有必要。

**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**

適當的工程控制以避免空氣中的灰塵

不確定。

## 章節 9: 物理和化學特性

**9.1 基本物理和化學特性資料****物理型態**

液體

**外觀**

液體

**顏色**

淡黃色

**氣味**

淡淡的

**氣味閾值**

不確定

**特性****pH 值(5%)**

不確定

**熔點/熔點範圍**

0 °C @ 101.3 kPa

**沸點/沸點範圍**

不確定

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

閃點	221.5 °C @ 98.8 kPa
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	0 Pa @ 20°C
密度於 20°C	0.85~0.86 g/cm <sup>3</sup>
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(10.8 - 24.4 µg/L @ 19 °C and pH 6.3) 部分溶於乙二醇 溶於礦物油
分配係數 (正辛醇/水 於 25°C)	15.52 (通過計算估算)
運動黏度	38 mm <sup>2</sup> /s
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

### 關於物理性危害等級的信息

爆炸物	空缺
易燃氣體和化學性質不穩定氣體	空缺
易燃氣膠	空缺
氧化性氣體	空缺
加壓氣體	空缺
易燃液體	空缺
易燃固體	空缺
自反應物質和混合物	空缺
發火性液體	空缺
發火性固體	空缺
自熱物質和混合物	空缺
禁水性物質和混合物	空缺
氧化性液體	空缺
氧化性固體	空缺
有機過氧化物	空缺
金屬腐蝕物質和混合物	空缺
鈍化爆炸物	空缺

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

### 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

名稱	Octyldodecyl Myristate CAS:22766-83-2
急性毒性	*根據現有數據，不符合分類標準。
皮膚腐蝕性/刺激性	無刺激性 (Corum 5024)
嚴重眼睛損傷/刺激性	*該物質不被認為是皮膚刺激物或眼睛刺激物。
呼吸道	不確定
呼吸道或皮膚過敏性	*根據現有數據，不符合分類標準。
毒物動力學，新陳代謝及分佈	不確定
重複給藥毒性	*根據模擬交叉閱讀方法，重複劑量毒性的現有數據不合法規 (EC) 1272/2008 或指令 67/548/EEC 的分類標準，因此是結論性的，但不足以證明分類。
生殖細胞致突變性	*根據模擬交叉讀取方法，遺傳毒性的現有數據不合法規 (EC) 1272/2008 或指令 67/548/EEC 的分類標準，因此是結論性的，但不足以進行分類。
致癌性	不確定
生殖毒性	*根據現有數據，不符合分類標準。
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

\*來自 ECHA 網頁註冊數據

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

### 11.2 有關其他危害的資料

內分泌干擾特性

未列出物質

## 章節 12: 生態資料

名稱	Octyldodecyl Myristate CAS:22766-83-2
12.1 毒性 水生動物毒性	*該物質在水溶性極限範圍內對淡水生物沒有毒性作用。
12.2 持久性和降解性	*易於生物降解。
12.3 生物蓄積性	*根據所有可用數據，假定該物質含量較低。
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	<b>PBT:</b> 不適用 <b>vPvB:</b> 不適用
12.6 內分泌干擾特性	該產品不含具有內分泌干擾特性的物質。
12.7 其他負面效應	無進一步的相關資料可獲得。

\*來自 ECHA 網頁註冊數據

## 章節 13: 廢棄處置方法

### 13.1 廢物處置方法

建議

遵守有關廢物處理的社區，國家或地區法規。

歐洲廢棄物目錄

不適用

### 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

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

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

**14.9 航運散裝根據**

IMO instruments 不適用  
UN "Model Regulation" 不適用

### 章節 15: 法規資料

**15.1 針對物質/混合物的安全、健康和環境法規/法律**

名稱	Octyldodecyl Myristate CAS:22766-83-2
美國有毒物質控制法案目錄(TSCA)	N
加拿大國內物質清單(DSL)	N
加拿大非國內物質清單(NDSL)	N
加拿大修訂的商業清單(R-ICL)	Y
歐洲化學總署物質清單	Y
日本既有及新化學物質清單(ENCS)	Y
中國現有化學物質名錄(IECSC)	Y
韓國既有化學物質清單(KECL)	Y
菲律賓的化學物質清單(PICCS)	N
澳洲工業用化學物質清單(AIIC)	Y
紐西蘭化學品清單	N
TCSI -台灣化學物質名錄	Y
OECD -高產量化學品清單	N

Y：列出, N：未列出, E：免除

指令 2004/42/EC

Seveso 類別

未列出物質

# 安全資料表

## 根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

關於限制使用某些有害物質的指令 2011/65/EU 電氣和電子設備-附件 II  
未列出物質

法規 (歐盟) 2019/1148  
附件 I-受限制的爆炸前驅物(根據第 5(3)條的許可目的的上限)  
未列出物質

附件 II-應報告的爆炸前驅物  
未列出物質

關於藥物前體的 273/2004 號條例 (EC)  
未列出物質

第 111/2005 號 (EC) 條例規定了共同體與第三國之間藥物前體貿易的監測規則  
未列出物質

關於消耗臭氧層物質的第 1005/2009 號法規 (EC) - 附件 I (臭氧消耗潛能值)  
未列出物質

國家法規  
其他規定，限制和禁止的規定  
不確定

高關注物質(SVHC)根據 REACH 59(10)條  
未列出物質

### 15.2 化學品安全評估

尚未進行化學安全評估。

## 章節 16: 其他資訊

除了據新鈺生技有限股份公司(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: 易燃液體存儲法規, 奧地利  
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

**安全資料表**  
**根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)**

商品名：Corum 5024

版本：5

修訂日期：2024.05.15

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