

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

### 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 1003 MB
INCI名	辛基十二醇
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	5333-42-6
EC 編號	226-242-9
物質名稱 (REACH/CLP)	2-辛基十二醇-1-醇

#### 1.2 物質或混合物其他辨識方法與使用建議

建議應用	工業用途 作為化妝品原料 用作清潔洗滌原料 用作紡織助劑原料 用作化學工業合成過程中的原料 用作潤滑劑和潤滑添加劑原料 用作焊接和助焊劑原料
使用建議	暫無信息
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  
CORUM 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

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

### 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

### 3.1 物質

成分/組成資料

名稱	化學名稱	辨識信息	分級	SCLs, M-Factors	%
COMPONENT					
辛基十二醇	2-octyldodecan-1-ol	(CAS No.) 5333-42-6 (EC No.) 226-242-9	未分級	-	100%

### 3.2 混合物

不適用

根據法規(EC) 1907/2006 命名的成分, 以及其他有害成分和含有工作場所限量值的物質  
無有害成分

## 章節 4: 急救措施

### 4.1 急救措施描述

#### 基本訊息

無需特殊急救措施的危險。

#### 吸入後

避免暴露, 躺下。如果呼吸不規律或停止, 進行人工呼吸。監測呼吸, 必要時給氧。諮詢醫生。

#### 皮膚接觸後

立刻脫掉被污染的衣服。

#### 眼睛接觸後

用水清洗。

#### 食入後

立刻呼叫醫生。

### 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。

#### 風險

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。

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

### 章節 5: 滅火措施

#### 5.1 滅火介質

##### 適用的滅火劑

水霧, 乾粉, 泡沫, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。

#### 5.2 物質或混合物引起之特殊危害

##### 消防時的特殊危險

火災時可能產生危險氣體或煙霧。

#### 5.3 消防人員之建議

##### 防護裝備:

##### 消防員專用裝備

使用個人防護準備, 必要時佩戴自給式呼吸器滅火。

### 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

按照良好的工業衛生和安全規範處理。

洩漏后有滑倒風險。

#### 6.2 環境的注意事項

避免滲入土壤。

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)。

#### 6.4 參考其他章節

有關個人防護設備的信息, 請參見第 8 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

按照良好的工業衛生和安全規範處理。

在工作間提供足夠的空氣交換和/排氣。

##### 有關防火和防爆的信息:

本產品易燃但不易被點燃。

預防性防火的正常措施。

##### 消防級別

B 級: 涉及液體或含液體物質的火災。也包括在高溫下變成液體的物質。

#### 7.2 安全儲存的條件, 包括任何的不相容情況

##### 儲存級別 (TRGS 510)

10-13: 德國倉儲級 10 to 13.

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

其他數據

正常情況下穩定

### 7.3 特殊用途

特殊用途

無進一步相關資訊可獲得。

## 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

國家暴露限制

無進一步相關資訊可獲得

歐洲職業輻射限值

無進一步相關資訊可獲得

无作用劑量 (DNEL)

物質名稱: 2-dctyldodecan-1-ol

不相關 / 不適用

預測无效应浓度 (PNEC)

物質名稱: 2-dctyldodecan-1-ol

不相關 / 不適用

### 8.2 暴露控制

個人防護裝備

呼吸防護

通常不需要個人呼吸防護設備。在通风不充分的区域，超过工作场所限制的地方，或存在令人不快的气味和在使用气溶胶或烟雾发生的地方，使用自给式呼吸器或带有 A 型过滤器或适当的组合过滤器的呼吸器(例如在使用气溶胶或烟雾发生的地方，A - P2 或 ABEK-P2)，符合 EN 141。

手部防護

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。請遵守手套供應商提供的透氣性和穿透時間的說明。還要考慮產品使用的具體條件，例如割傷，磨損和接觸時間的危險。請注意，在日常使用中，由於許多外部影響(例如溫度)，耐化學防護手套的耐用性可能明顯短於根據 EN 374 測量的突破時間。

手套材質的滲透時間:

材料: 丁腈橡膠 / 丁腈乳膠

穿透時間: =&gt; 480 分鐘

層厚度: 0.35 mm

材料: 丁基橡膠

穿透時間: =&gt; 480 分鐘

層厚度: 0.5 mm

眼部防護

化學安全眼鏡

皮膚及身體防護

穿戴適當的防護裝備。

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

**衛生措施**

按照良好的工業衛生和安全規範處理。

**防護措施**

避免接觸皮膚和眼睛。

**環境曝光控制  
一般性建議**

避免滲入土壤。

禁止產品進入污水系統或任何水道。

### 章節 9: 物理和化學特性

**9.1 基本物理和化學特性資料****物理狀態**

液體; 20 °C; 1,013 hPa

**外觀**

液體

**顏色**

無色

**氣味**

典型氣味

**氣味閾值**

不確定

**特性****pH 值**

不適用, 理由--不溶

**熔點/熔點範圍**

ca. -4 – 1 °C

**沸點/沸點範圍**

&gt; 223 °C; 1,013 hPa

**閃點**

ca. &gt; 170 °C; DIN 51758

**蒸發速率**

無進一步相關資訊可獲得

**易燃性 (固體, 氣態)**

無進一步相關資訊可獲得

**爆炸極限****下限**

無進一步相關資訊可獲得

**上限**

無進一步相關資訊可獲得

**蒸汽壓**

ca. &lt; 0.01 hPa; 20 °C

**相對密度**

&gt; 1

**密度**ca. 0.8 g/cm<sup>3</sup>; 20 °C; DIN 51757**水溶性**

不溶

**分配係數:**

(n-octanol/water at 25 °C)

log Pow: &gt; 8; 23 °C; pH 7.1; OECD ces 指引 117

**點火溫度**

258 °C

**運動黏度**

ca. 60 mPas; 20 °C

**爆炸性能**

根據結構和官能團, 不會爆炸。

**氧化性**

根據結構和官能團, 不會氧化。

**9.2 其他資訊****額外建議**

本頁描述了該產品。它只包含與安全相關的數據。具體數據請見《產品信息表》。

**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

**易燃氣溶膠**

空缺

**氧化性氣體**

空缺

**加壓氣體**

空缺

**易燃液體**

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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

易燃固體	空缺
自反應物質和混合物	空缺
自燃液體	空缺
自燃固體	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

### 章節 10: 安定性及反應性

#### 10.1 反應性

在建議的儲存條件下穩定。

#### 10.2 化學穩定性

不分解存儲和應用的指導。

#### 10.3 危險反應的可能性

正常情況下穩定。

#### 10.4 避免的情況

直接加熱、污染、化學污染、陽光照射、紫外線或電離輻射。

#### 10.5 不相容材料

未知

#### 10.6 危險分解物質

熱分解溫度 > 350 °C

### 章節 11: 毒性資料

#### 11.1 毒理效應資料

名稱	辛基十二醇 CAS:5333-42-6
急性毒性	*未觀察到有害作用劑量 *急性口服毒性, LD50 大鼠: > 5,000 mg/kg *急性吸入毒性, 科學性的研究未被證明正確性, 可以從其他暴露途徑獲得數據。 *急性皮膚毒性, 兔子: 輕微刺激, 根據現有數據, 不符合分類標準。
皮膚腐蝕性/刺激	*未觀察到有害作用劑量(不刺激) *現有的數據是理論性的, 不足以對 2-辛基十二醇-1-醇的刺激性/腐蝕性進行分類。
嚴重的眼睛損傷/刺激	*未觀察到有害作用劑量(不刺激) *現有的數據是理論性的, 不足以對 2-辛基十二醇-1-醇的眼睛損傷/刺激性進行分類。

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

呼吸道	不確定
呼吸道或皮膚過敏性	*未觀察到有害作用劑量(不刺激) *現有的數據是理論性的，不足以對 2-辛基十二醇-1-醇的皮膚致敏性進行分類。2-辛基十二醇-1-醇在呼吸道致敏方面的分類數據缺乏。
毒物動力學，新陳代謝及分佈	不確定
重複給藥毒性	*現有的數據是理論性的，不足以對 2-辛基十二醇-1-醇的重複給藥毒性進行分類。
生殖細胞致突變性	*未觀察到有害作用劑量(不刺激) *現有的數據是理論性的，不足以對 2-辛基十二醇-1-醇的生殖細胞致突變性進行分類。
致癌性	不確定
生殖毒性	*未觀察到有害作用劑量 *現有的數據是理論性的，不足以對 2-辛基十二醇-1-醇在生殖毒性和发育毒性/致畸性方面進行分類。
STOT-單一暴露	不確定
STOT-重複暴露	不確定
吸入危害	不確定

\*來自 ECHA 網頁註冊數據

### 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	辛基十二醇 CAS:5333-42-6
12.1 毒性 水生動物毒性	*淡水,沒有發現危險 *海洋, 無數據: 有水生毒性的可能性不大 * STP, 沒有發現危險 * 沉積物 (淡水), 目前無數據: 測試在技術上是不可行的 *沉積物(海洋), 目前無數據: 測試在技術上是不可行的
12.2 持久性和降解性	*易生物降解 *因此, 碳鏈長度為 C12-C36 的整個類別的 Guerbet 醇被認為是易於生物降解的。
12.3 生物蓄積性	生物積累是不可能的。
12.4 土壤流動性	沒有進一步相關資訊。
12.5 PBT 和 vPvB 評定結果	PBT: 不適用 vPvB: 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	沒有進一步相關資訊。

\*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

產品

在符合當地法規的條件下可以焚燒。

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

歐洲廢棄物目錄

根據歐洲廢棄物目錄(EWC)的廢物代碼可能不會分配給該產品，因為只有當消費者將其用於某種目的時，它才允許分類。廢物守則必須與區域廢物處理當局或公司達成協議。

### 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	非危險品
ADN	非危險品
IMDG	非危險品
IATA	非危險品

### 14.2 聯合國正確運輸名稱

ADR/RID	非危險品
ADN	非危險品
IMDG	非危險品
IATA	非危險品

### 14.3 運送危害性分類

ADR/RID	非危險品
ADN	非危險品
IMDG	非危險品
IATA	非危險品

### 14.4 包裝等級

ADR/RID	非危險品
ADN	非危險品
IMDG	非危險品
IATA	非危險品

### 14.5 環境危害

ADR/RID	對環境有害	無
ADN	對環境有害	無
IMDG	海洋污染物	無
ICAO/IATA	對環境有害	無

### 14.6 使用者特別注意事項

在運輸條例中未被歸為危險品。

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

備注 沒有進一步相關資訊。

### 14.8 國際民航組織/國際航空運輸協會 - DGR

未被列為危險品

### 14.9 航運散裝根據

# 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 1003 MB

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

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	辛基十二醇 CAS:5333-42-6
美國有毒物質控制法案清單(TSCA)	Y
加拿大國內物質清單(DSL)	Y
加拿大非國內物質清單(NDSL)	N
加拿大修訂的商業清單(R-ICL)	N
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)	Y
澳洲工業用化學物質清單(AIIC)	Y
紐西蘭化學品清單	Y
TCSI -台灣化學物質名錄	Y
OECD -高產量化學品清單	Y

Y: 被列入, N: 未被列入, E: 被免除

#### 指令 2004/42/EC

##### Seveso 類別

未列出物質。

#### 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。

#### Annex II - 應報告的爆炸前驅物

未列出物質。

#### 關於藥物前體的 2004/273/EC 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 2005/1005 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

# 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 1003 MB**

版本: 1

修訂日期: 2024.07.04

**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