

安全資料表

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

商品名：Quintup™ CC-MB

版本: 1

修訂日期：2024.10.17

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	Quintup™ CC-MB
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	62125-22-8 (和) 65381-09-1 (和) 94891-33-5 (和) 108-32-7 (和) 214047-00-4

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資訊

製造商/供應商
CORUM INC.
新鈺生技股份有限公司
臺北市內湖區瑞光路 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	CORUM 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
根據現有資料，不符合分類標準。

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：
根據現有資料，該混合物的成分不符合(EC) 1907/2006 附件 XIII 的 PBT 標準(非 PBT)。
vPvB：
根據現有資料，該混合物的成分不符合(EC) 1907/2006 附件 XIII 的 vPvB 標準(非 vPvB)。

安全資料表

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

商品名：Quintup™ CC-MB

版本: 1

修訂日期：2024.10.17

內分泌干擾特性的測定

該產品不含對人體內分泌干擾的成分。

章節 3: 成分辨識資料

3.1 物質：不適用

3.2 混合物：成分/組成資料

Name	Chemical name	Identification	Classification	SCLs, M-Factors	%
成分組成					
季戊四醇四異硬脂酸酯 Pentaerythrityl Tetraistearate	-	(CAS No.) 62125-22-8 (EC No.) 263-423-1	未分類	-	87.99-94.79%
辛酸/癸酸甘油三酯 Caprylic/Capric Triglyceride	-	(CAS No.) 65381-09-1 (EC No.) 265-724-3	未分類	-	5-10%
司拉氯銨水輝石 Stearalkonium Hectorite	-	(CAS No.) 94891-33-5 (EC No.) 305-633-9	未分類	-	0.1-1%
碳酸丙二醇酯 Propylene Carbonate	-	(CAS No.) 108-32-7 (EC No.) 203-572-1	Eye Irrit. 2 H319	-	0.1-1%
棕櫚醯五肽-4 Palmitoyl Pentapeptide-4	-	(CAS No.) 214047-00-4 (EC No.) 606-757-9	-	-	0.01%

章節 4: 急救措施

4.1 急救措施描述

基本訊息

脫掉被污染的衣服。尋求醫療治療。

吸入後

供應新鮮空氣。如有不適請諮詢醫生。

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

安全資料表

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

商品名：Quintup™ CC-MB

版本: 1

修訂日期：2024.10.17

章節 5: 滅火措施

5.1 滅火介質

適用的滅火劑

採用適合周圍條件的滅火方法。

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

防護設備：

不需要採取特別措施。

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式

在洩漏/溢出的產品上滑倒有特殊危險。

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 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

如果使用正確，無需特別預防。

避免掉落和飛濺出來。

防止滑倒。

防火-防爆信息：

不需要採取特別措施。

7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況

儲存條件

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

安全資料表

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

商品名：Quintup™ CC-MB 版本: 1 修訂日期：2024.10.17

不相容的材料	根據提供的資訊是未知
儲存類別 (VbF)	無
倉庫和容器應滿足的要求	不需要特別措施
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: 暴露預防措施

8.1 控制參數

需要在工作場所進行監測的具有限量值的成分	
暴露限制	本產品不需要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	本次審查期間的有效清單被用作基礎依據。

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。建議在處理本產品時保持良好的通風。無進一步資料;參見第 7 節。
---------	--

個人防護措施，比如個人防護裝備

一般防護和衛生措施	避免接觸眼睛和皮膚。休息前和工作結束時要洗手。
個人防護設備	
呼吸防護	如果房間通風良好，則不需要。

手部防護



防護手套

手套的材料必須是不透水的，並能抵抗產品/物質/製劑。由於缺少測試對於手套的材料，我們不能給出任何建議產品/製劑/化學混合物。選擇手套材質上考慮穿透次數、速率擴散和降解。

手套材質

適合的手套的選擇不僅取決於材料，也取決於進一步的品質標記並因製造商而異。手套的阻力材料不能提前計算，因此必須在使用之前進行檢查。

手套材質的滲透時間
眼睛防護

必須遵守由防護手套製造商查明的確切穿透時間
化學安全護目鏡。

商品名：Quintup™ CC-MB

版本: 1

修訂日期：2024.10.17

一般防護措施
一般衛生措施
環境曝光控制

避免接觸皮膚與眼部。
處理化學品時應遵守預防措施。
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

物理形態	液體
外觀	有黏性液體
顏色	朦朧淡黃色
氣味	特有的氣味
氣味閾值	100 ppm
特性	
pH 值(5%)	不確定
熔點/溶點範圍	不確定
沸點/沸點範圍	不確定
閃點	>250 °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	產品不會自燃
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	250-450 cps

9.2 其他資訊

表面張力	不適用
解離常數	不適用
細微性	不適用

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

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

商品名：Quintup™ CC-MB 版本: 1 修訂日期：2024.10.17

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

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

名稱	季戊四醇四異硬脂酸酯 CAS:62125-22-8	辛/癸酸甘油三酯 CAS:65381-09-1	司拉氯銨水輝石 CAS:94891-33-5	碳酸丙二醇酯 CAS:108-32-7	棕櫚醯五肽-4 CAS:214047-00-4
急性毒性	*現在的相關資料表明該成分的急性毒性非常低，因此沒有確定急性口服、吸入和皮膚毒性的危險。	未分類	未分類	*根據現有的資料，不符合分類標準。	不確定
皮膚腐蝕性/刺激性	*未觀察到不良反應(不刺激)	未分類	未分類	*未觀察到不良反應(不刺激)	不刺激

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

商品名：Quintup™ CC-MB 版本: 1 修訂日期：2024.10.17

嚴重的眼睛損傷/ 刺激	*未觀察到不良反應 (不刺激)	未分類	未分類	*Eye Irrit. 2 *未觀察到不良反應 (不刺激)	中度刺激 (稀釋成10%水溶液)
呼吸道	不確定	未分類	未分類	不確定	不確定
呼吸道或皮膚過敏	*未觀察到不良反應 (不敏感)	未分類	未分類	不確定	無刺激 100% (100ppm A.I.)
毒物動力學、代謝和 分佈	不確定	未分類	未分類	不確定	不確定
重複劑量毒性	*未觀察到不良反應	未分類	未分類	*未觀察到不良反應	不確定
生殖細胞誘變性	*根據現有資料，不符 合分類標準。	未分類	未分類	*基於現有的資料， 並根據標準的CLP監 管(EC)1272/2008，碳 酸丙二醇酯不應被歸 類為致突變性物質。	非誘變性/非致突變 性 (Quintup™ MB)
致癌性	不確定	未分類	未分類	*基於現有的資料， 並根據標準的CLP監 管，碳酸丙二醇酯不 應被歸類為致癌性物 質。	不確定
生殖毒性	*根據現有資料，不符 合分類標準。	未分類	未分類	*根據現有的資料， 不符合分類標準。	不確定
STOT-單一暴露	不確定	未分類	未分類	未分類	不確定
STOT-重複暴露	不確定	未分類	未分類	未分類	不確定
吸入性危害	不確定	未分類	未分類	未分類	不確定

*資料來自 ECHA 網站

該產品根據最新版本發布的《歐盟製劑通用分類準則》的計算方法，不屬於分類範疇。根據我們的經驗和所提供的資訊，當產品按照規範使用和處理時，對人體沒有任何有害影響。

11.2 其他危害資訊

內分泌干擾物特性 物質未被列入。

章節 12: 生態資料

名稱	季戊四醇四異硬脂酸酯 CAS:62125-22-8	辛/癸酸甘油三酯 CAS:65381-09-1	司拉氯銨水輝石 CAS:94891-33-5	碳酸丙二醇酯 CAS:108-32-7	棕櫚醯五肽-4 CAS:214047-00-4
12.1 毒性 水生動物毒性	*斑馬魚，LC50: (96H) > 100 mg/L (名義上)， 近頭狀擬克氏桿菌 EL50: (72H) > 100 mg/L， 大型水蚤，EL50: (72H) > 100 mg/L (名義上)， (交叉參照) 大型水蚤，NOELR: (21D) ≥ 1 mg/L 近頭狀擬克氏桿菌， NOEL: (72H) ≥ 100 mg/L	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	*基於現有的資料， 並根據標準的CLP監管， 碳酸丙二醇酯不需要對環 境和標籤進行分類。	沒有進一步的相關資料。
12.2 持久性和 可降解性	*幾項研究證實多元醇 PE酯類具有良好的生物 降解性。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	*碳酸丙二醇酯易 於生物降解。	沒有進一步的相關資料。
12.3 生物蓄積性	*根據計算的BCF值以及 有關代謝的文獻，預計 水生生物不會發生生物 積累。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	*根據低對數Kow (log)，預計不會有 生物積累 Pow= -0.41) 以及該 物質易於生物降解	沒有進一步的相關資料。

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

商品名：Quintup™ CC-MB 版本: 1 修訂日期：2024.10.17

				的特性。	
12.4 土壤流動性	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。
12.5 PBT 和 vPvB 評定結果	PBT: 不適用 vPvB: 不適用	PBT: 不適用 vPvB: 不適用	PBT: 不適用 vPvB: 不適用	PBT: 不適用 vPvB: 不適用	PBT: 不適用 vPvB: 不適用
12.6 內分泌干擾特性	本品不含內分泌物質	本品不含內分泌物質	本品不含內分泌物質	本品不含內分泌物質	本品不含內分泌物質
12.7 其他有害影響	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。

*資料來自 ECHA 網站

章節 13: 廢棄處置方法

13.1 廢物處置方法

建議

歐洲廢棄物目錄

焚化
需遵守社區、國家或地區的廢物處理法規
不適用

13.2 未清洗包裝

建議

必須根據官方規定進行處置。
包裝在清洗後可重複使用或回收。未經清洗的已使用包裝和產品應丟棄。

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

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

商品名：Quintup™ CC-MB 版本: 1 修訂日期：2024.10.17

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

14.8 國際民航組織/國際航空運輸協會-DGR

未列為危險品

14.9 海運散裝運輸

IMO	不適用
聯合國“示範條例”	不適用

章節 15: 法規資料

15.1 針對該物質或混合物的安全、健康和環境法規/立法

名稱	季戊四醇四異硬脂酸酯 CAS:62125-22-8	辛/癸酸甘油三酯 CAS:65381-09-1	司拉氣鉍水輝石 CAS:94891-33-5	碳酸丙二醇酯 CAS:108-32-7	棕櫚醯五肽-4 CAS:214047-00-4
清單-美國-有毒物質控制法案 (TSCA)	Y	Y	N	Y	N
清單-加拿大-國內物質目錄 (DSL)	N	Y	N	Y	N
清單-加拿大-非國內物質目錄 (NDSL)	Y	N	N	N	N
清單-加拿大-商務清單修訂清單 (R-ICL)	Y	N	Y	N	Y
歐洲化學品管理局物質清單 (ECHA)	Y	Y	Y	Y	Y

安全資料表

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

商品名：Quintup™ CC-MB

版本: 1

修訂日期：2024.10.17

日本既有及新化學物質清單(ENCS)	Y	Y	Y	Y	N
中國現有化學物質名錄(IECSC)	Y	Y	Y	Y	Y
韓國既有化學物質清單(KECL)	Y	Y	N	Y	N
菲律賓化學品和化學物質清單(PICCS)	Y	Y	N	Y	N
澳大利亞工業化學品物質清單(AIICS)	Y	Y	N	Y	Y
紐西蘭化學品清單	Y	Y	Y	Y	Y
TCSI -臺灣化學品清單	Y	Y	Y	Y	Y
OECD -高產量化學品清單	N	Y	N	Y	N

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

附件 II-應報告的爆炸前驅物

未列出物質

關於藥物前體的第 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

安全資料表

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

商品名：Quintup™ CC-MB

版本: 1

修訂日期：2024.10.17

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公司(CORUM Inc.)所知是準確的以外。通過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制程無關。對於使用或依賴這些資訊，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

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

製造商自己的資料

根據 REACH 註冊卷宗的化學品安全報告