

章節 1: 化學品與廠商資料**1.1 產品辨識資料**

商品名	Corum 5118
INCI名	Isostearamidopropyl Ethyldimonium Ethosulfate (and) Propylene Glycol
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	67633-60-0 (and) 57-55-6

1.2 物質或混合物其他辨識方法與使用建議

建議應用	用於化妝品和個人護理產品的配方 化妝品 皮膚化妝品 化妝品助劑 化妝品活性劑
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：混合物****3.2 成分/組成信息**

中英文名稱	化學名	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	歐盟編號 (EC No.)
Propylene Glycol	Propane-1,2-diol	57-55-6	200-338-0
Isostearamidopropyl Ethylidimonium Ethosulfate	Ethylidimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino] propyl]ammonium ethylsulphate	67633-63-0	266-778-0

章節 4: 急救措施**4.1 急救措施描述****基本訊息****吸入後**

立即讓醫生參與。 立即脫下產品弄髒的衣服。
供應新鮮空氣，有不適症狀請諮詢醫生。

皮膚接觸後

通常該產品不會刺激皮膚
用水和/或中性清潔劑清洗皮膚。
如果皮膚刺激持續，請諮詢醫生。

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

漱口，然後喝大量的水。
不要給失去知覺的人口服任何東西。
不要催吐。 如果出現症狀，請就醫

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**

使用噴水，抗酒精泡沫，乾粉化學藥品或二氧化碳

使用適合周圍環境的滅火方法

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

萬一發生火災，可以釋放以下物品：

一氧化碳 (CO)

二氧化碳 (CO₂)氮氧化物 (NO_x)二氧化硫 (SO₂)**5.3 消防人員之建議**

佩戴帶面罩的自給式呼吸器

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**

穿戴適當的個人防護設備

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

如有必要，請用乾燥的泥土，沙子或類似的不燃材料堤防產品。

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。

使用適當的工具機械拾取

根據項目13將受污染的材料作為廢物處理。

用水清潔區域

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

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**

避免與皮膚和眼睛接觸
避免接觸衣物。
避免吸入蒸氣或霧氣
確保工作場所通風良好。
處理後徹底清洗

7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況**儲存條件**

保持容器密閉在乾燥通風的地方。
打開的容器必須小心地重新密封，並保持直立以防止洩漏。
存放在陰涼處

不相容物質**儲存類別 (VbF)**

檢查所有容器的標籤是否清楚，是否有洩漏
無進一步相關資訊可獲得

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量。

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**

如果房間通風良好，則沒有必要。

尚未為此材料確定建議的暴露極限。在處理此物
質的條件下是否需要呼吸保護，應由合格的健康專
家進行評估。

手部防護

防護手套。



塑膠手套

手套材料必須是不可滲透的並且對產品/物質/製劑具有抵抗力。

手套材料的選擇要考慮滲透時間，擴散速率和降解速率。

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

休息前和工作結束時要洗手。

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

粘性液體

顏色

黃色

氣味

典型的

氣味閾值

不確定

特性

pH 值(5%)

3.0-5.0 (5%水溶液)

熔點/熔點範圍

不確定

沸點/沸點範圍

188 °C (計算值)

閃點

>99°C (計算值)

易燃性 (固態、氣態)

不適用

點火溫度

371 °C (for CAS: 57-55-6)

分解溫度

不確定

自燃

產品沒有自燃

爆炸危險性

產品不存在爆炸危險

爆炸極限

下限

2.6 Vol % (for CAS: 57-55-6)

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名: Corum 5118

版本 2

修訂日期: 2021.04.09

上限	12.6 Vol % (for CAS: 57-55-6)
氧化特性	不確定
爆炸性	不確定
蒸氣壓力	0.1 hPa (for CAS: 57-55-6) at 20°C
蒸氣密度	0.987 g/cm ³ (for CAS: 57-55-6) at 20°C
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	log Pow= -1,07 (25 °C) for ingredient CAS: 57-55-6
動力黏度	不確定
	46 mPas (for CAS: 57-55-6)
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

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得。

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

無進一步的相關資料可獲得。

10.6 危險分解物質

沒有已知的危險分解產物。

章節 11: 毒性資料

11.1 毒理效應資料

急性毒性

吞食有害

LD/LC50 值相關分類

	有效劑量濃度	數值	種類
Substance 57-55-6 Propane-1,2-diol			
急性經口毒性	LD50	2000 mg/kg bw	鼠
急性皮膚毒性	LD50	20800 mg/kg	兔

主要刺激影響

皮膚腐蝕性/刺激性

無刺激性 (人類) (Corum 511 8 (5%) 48 小時半遮擋單斑試驗)

嚴重眼睛損傷/刺激性

造成嚴重眼損傷

呼吸道

不確定

呼吸道或皮膚過敏性

根據可用數據, 不符合分類標準。

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

根據可用數據, 不符合分類標準。

致癌性

根據可用數據, 不符合分類標準。

生殖毒性

根據可用數據, 不符合分類標準。

物質—單一暴露

根據可用數據, 不符合分類標準。

物質—重複暴露

根據可用數據, 不符合分類標準。

吸入危害

不適用

章節 12: 生態資料

12.1 毒性

水生動物毒性

	效果劑量/濃度	值	物種	測試
Substance 57-55-6 Propane-1,2-diol				
急性毒性	LC50 (48 小時) 靜態	43500 mg/l	水蚤	OECD TG 202
急性毒性	EC50	<5300 mg/l	肋骨骨骼	OECD TG 201(14 天)

急性毒性	EC50 (96 小時)	19100 mg/l	肋骨骨骼	OECD TG 201
其他	NOEC	<5300 mg/l	肋骨骨骼	OECD TG 201(14 天)

12.2 持久性和降解性

成分 CAS：57-55-6 不是持久性的，因為已準備好可生物降解無進一步的相關資料可獲得。

12.3 生物蓄積性

根據其 Log Pow，成分 CAS：57-55-6 沒有生物蓄積性的潛力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

遵守有關廢物處理的社區，國家或地區法規

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 針對物質/混合物的安全、健康和環境法規/法律**美國有毒物質控制法案目錄 (TSCA)**

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

加拿大國內物質清單 (DSL)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

加拿大非國內物質清單 (NDSL)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

歐洲現有化學物質清單 (EINECS)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

日本既有及新化學物質清單 (ENCS)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

中國現有化學物質名錄 (IECSC)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

韓國既有化學物質清單 (KECL)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

菲律賓的化學物質清單 (PICCS)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

澳洲化學物質清單 (AICS)

57-55-6 對戊烷 1,2 二醇

67633-63-0 乙基乙基二甲基[3-[(1-氧代異十八烷基)氨基]丙基]硫酸銨

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 57 條

不確定

15.2 化學品安全評估

該物質的註冊噸位小於 10 噸，並且具有化學安全性

根據 REACH 法規，評估不是強制性的。

無法根據附件 VII 的信息要求來計算 DNEL 和 PNEC。

根據 ECHA 指南 R. 7 中的 E 部分，針對某些危險類別的物質，描述了風險管理措施（表 E. 3-1）。這些 RMM 以暴露場景的形式包含在本安全數據表中。

此暴露方案是自願提供的。
進行了化學安全評估。

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

GHS: 化學品全球分類及標示調和制度
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
NOEC: 沒有觀察到的效果濃度

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