

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 5117
INCI	Quaternium-60 (and) Propylene Glycol
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	72102-40-0 (and) 67633-63-0 (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 化妝品輔助 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.
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
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 標示要項

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

不適用

章節 3: 成分組成/成分資訊**3.1 化學特性：混合物****3.2 成分/組成信息**

INCI Name	Chemical Name	CAS No.	EC No.
Propylene Glycol	Propane-1,2-diol	57-55-6	200-338-0
Quaternium-60	Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate	67633-63-0	266-778-0
	1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates	72102-40-0	276-339-5

章節 4: 急救措施**4.1 急救措施描述****基本訊息**

醫生立即介入。立即脫掉被產品弄髒的衣服。

吸入後

供應新鮮空氣；如有投訴，請諮詢醫生

皮膚接觸後

通常，該產品不會刺激皮膚
用水和/或溫和的洗滌劑清洗皮膚。
如果繼續皮膚刺激，請諮詢醫生。

眼睛接觸後

在流水下睜眼沖洗幾分鐘。如果症狀持續，請諮詢醫生

食入後

沖洗口腔，然後多喝水。
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，耐酒精泡沫，乾化學品或二氧化碳。

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

如果發生火災，可以發布以下內容：

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: 意外洩漏處理方式**6.1 個人注意事項、防護設備和精及應變程序**

穿上適當的個人防護裝備

6.2 環境的注意事項

不要讓其進入下水道/地面或地下水

6.3 圍堵和清理的方法和材料

如有必要，用乾土，沙子或類似的不燃材料對產品進行防護。

用液體粘合材料吸收（沙子，矽藻土，酸性粘合劑，通用粘合劑，鋸末）。

使用適當的工具機械拾取

根據第13項處理污染物質作為廢物。

用水清潔該區域

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
避免接觸衣服。
避免吸入蒸氣或霧氣
確保工作場所良好的通風/用盡。
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，置於乾燥通風處。打開的容器必須小心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

檢查所有容器是否有明確的標籤，沒有洩漏。

儲存類別 (VbF)

沒有。

7.3 特殊用途

無進一步的相關資料可獲

章節 8: 暴露控制和個人防護

8.1 控制參數

暴露限制

該產品不含任何相關數量的材料，其臨界值必須在工作場所進行監控。

DNEL

不確定。

PNEC

不確定。

附加說明

在製作過程中有效的列表被用作基礎。

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。
尚未確定此材料的建議暴露限值。在您處理此材料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

塑料手套

手套材料必須是不可滲透的並且耐受產品/物質/製劑。

考慮到滲透時間，擴散速率和降解，選擇手套材料。選擇合適的手套不僅取決於材料，還取決於質量的進一步標記，因製造商而異。由於該產品是幾種物質的製劑，因此不能預先計算手套材料的耐受性，因此應在施用前進行檢查。

手套材質

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。

手套材質的滲透時間

眼睛防護

化學安全護目鏡。

一般防護措施

避免接觸眼睛和皮膚

一般衛生措施

在休息前和工作結束時洗手。

環境曝光控制

無進一步的相關資料可獲。

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

粘稠液體

顏色

琥珀色

Gardner: 8,0 Max

氣味

典型的

氣味閾值

不確定

特性

pH 值 (5%)

3.5-5.0 (5% solution)

熔點/熔點範圍

不確定

沸點/沸點範圍

188 °C (calculated)

閃點

> 99 °C (calculated)

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

產品不會自燃

爆炸危險性

產品不存在爆炸的危險

爆炸極限

下限

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

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/cm³ (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

log Pow= -1,07 (25 °C) for ingredient CAS: 57-55-6

運動黏度

不適用

動力黏度

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

10.2 化學穩定性

該產品是普通條件下穩定。

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

無進一步的相關資料可獲。

10.5 不相容的原料

無進一步的相關資料可獲

10.6 危險分解物質

一氧化碳和二氧化碳

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

	Effect dose/concentration	Value	Species
Substance 57-55-6 propane-1,2-diol			
Acute oral toxicity	LD50	2000 mg/kg bw	rat
Acute dermal toxicity	LD50	20800 mg/kg	rabbit

主要刺激影響

皮膚腐蝕性/刺激性

無刺激性（人體）（Corum 5117（5%）48 小時半單次貼劑試驗）

嚴重眼睛損傷/刺激性

可能會引起眼睛刺激。

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

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

根據現有數據，不符合分類標準。

致癌性

根據現有數據，不符合分類標準。

生殖毒性

根據現有數據，不符合分類標準。

物質—單一暴露

根據現有數據，不符合分類標準。

物質—重複暴露

根據現有數據，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

	Effect dose/concentration	Value	Species	Test
Substance 57-55-6 propane-1,2-diol				
Acute toxicity	LC50 (48hr) static	43500 mg/l	Daphnia	OECD TG 202
Acute toxicity	EC50	<5300 mg/l	Skeletonemum costatum	OECD TG 201 (14 day)

物質安全資料表
根據 1907/2006/EC, 第 31 條

印刷日期：2018/05/15

版本 4

修訂日期：2018/05/15

商品名：**Corum 5117**

Acute toxicity	EC50 (96hr)	19100 mg/l	Skeletonemum costatum	OECD TG 201
Other	NOEC	<5300 mg/l	Skeletonemum costatum	OECD TG 201 (14 days)

12.2 持久性和降解性

成分 CAS：57-55-6 不具有持久性，因為它已證明可以生物降解。
沒有進一步的相關信息。

12.3 生物蓄積性

在其 Log Pow 的基礎上，成分 CAS：57-55-6 不具有生物累積性的潛力
無進一步的相關資料可獲。

12.4 土壤流動性

無進一步的相關資料可獲。

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。

章節 13: 廢棄處置方法

13.1 廢物處置方法**建議**

不得與生活垃圾一起處理。不要讓產品到達污水系統。

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

ADN

不適用

IMDG

不適用

IATA

不適用

14.2 聯合國正確運輸名稱

物質安全資料表
根據 1907/2006/EC, 第 31 條

印刷日期：2018/05/15

版本 4

修訂日期：2018/05/15

商品名：**Corum 5117**

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 CAO / IATA -DGR：未被規定為危險品

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 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

72102-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates

加拿大國內物質清單 (DSL)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

72102-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates

加拿大非國內物質清單 (NDSL)

未列出物質。

歐洲現有商用化學物質目錄 (EINECS)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

72102-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates。

日本既有及新化學物質清單 (ENCS)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

中國現有化學物質名錄 (IECSC)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

72102-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates

韓國既有化學物質清單 (KECL)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

菲律賓的化學物質清單 (PICCS)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

72102-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates

澳洲化學物質清單 (AICS)

57-55-6 Propane-1,2-diol

67633-63-0 Ethyldimethyl[3-[(1-oxoisooctadecyl)amino]propyl]ammonium ethyl sulphate

72102-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-ethyl-N,N-dimethyl-, N-lanolin acyl derivs., Et sulfates

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

該物質已註冊噸位小於 10 噸的化學品安全

根據 REACH 法規，評估不是強制性的。

DNEL 和 PNEC 不能用附件 VII 的信息要求計算。

根據 ECHA 指南 R. 7 E 部分，描述了針對某些危險類別分類的物質的風險管理措施（表 E. 3-1）。這些 RMM 以 Exposure Scenario 的格式包含在本安全數據表中。

此暴露場景是自願提供的。

已經進行了化學安全評估。

章節 16: 其他資訊

除了據 Corum 公司的所知是準確的之外，提供的這份資訊不包含無論明示或暗示的保證。在此它只對指定的特殊原料有關，且不與混合使用任何其他原料或任何工藝有關。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: 特定的靶器官毒性

ADR: 道路危險貨物協議

RID: 國際鐵路危險貨物運輸條例

ADN: 歐洲內河航運國際運輸危險貨物協定

IMDG: 國際海上危險品

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。