

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 5047
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) 90052-75-8

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：物質本身或用途中的用途
工業場所的準備工作
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

無進一步相關資訊可獲得
PBT 和 vPvB 評估結果
不適用

章節 3: 成分組成/成分資訊

3.1 化學特性：純物質

3.2 成分/組成信息

Chemical Name	CAS No.	EC No.
Octyldodecyl Stearoyl Stearate	90052-75-8	289-991-0

章節 4: 急救措施

4.1 急救措施描述

基本訊息

無需採取特殊措施

吸入後

供應新鮮空氣；如有投訴，請諮詢醫生

皮膚接觸後

通常該產品不刺激皮膚。

眼睛接觸後

在流水下沖洗睜開的眼睛 15 分鐘。如果症狀持續，請諮詢醫生。檢查並取出所有隱形眼鏡

食入後

喝大量的水並提供新鮮空氣。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

章節 5: 滅火措施

5.1 滅火介質

適用的滅火劑

二氧化碳 (CO₂)

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

無進一步相關資訊可獲得

5.3 消防人員之建議

穿著全面防護服。 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、防護設備和緊急應變程序

不需要

6.2 環境的注意事項

不要讓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（沙粒，矽藻土，酸性粘合劑，通用粘合劑，鋸末）吸收。
按規定處理收集的材料

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。
小心打開並處理容器。
避免接觸熱的產品

7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況**儲存條件**

存放在陰涼處。
存放在密閉容器中，乾燥的地方並通風良好。
遠離氧化劑存放。
固化可能會在低溫下發生。 如果凝固發生時，在使用前在 50°C 加熱並充分攪拌

不相容物質

避免與強氧化劑發生反應

儲存類別 (VbF)

無。

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

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。

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。

手部防護



防護手套。

手套材料必須是不透水的，並且能夠抵抗產品/物質/製劑。

由於缺少測試，對於產品/修補/化學混合物不能給出手套材料的建議。

考慮穿透時間，選擇手套材料的擴散速率和退化。

選擇合適的手套不僅取決於他的材料，還取決於質量的進一步標記，因製造商而異

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

化學安全護目鏡。

手套材質的滲透時間

面部防護。

眼睛防護

避免接觸眼睛和皮膚

一般防護措施

處理化學品時應遵守通常的預防措施

一般衛生措施

適當的工程控制以避免空氣中的灰塵

環境曝光控制

不確定。

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

液體

顏色

淡黃色

氣味	特殊的
氣味閾值	不確定
特性	
pH 值 (5%)	不確定
熔點/熔點範圍	不確定
沸點/沸點範圍	不確定
閃點	263°C
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	不確定
密度 at 20°C	0.872 g/cm ³
蒸氣密度	不確定
相對密度	不確定
蒸發速率	不適用
溶解度	不溶於水 部分溶於丙二醇 溶於礦物油 溶於肉荳蔻酸異丙酯
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	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
分子重量	不確定

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

該產品在正常條件下穩定。
熱分解/應避免的條件
如果按照規格使用，則不會分解

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

強氧化劑

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

LD/LC50 值相關分類

	Effect dose/concentration	Value	Species
Substance 90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate			
Acute oral toxicity	LD50	>2000 mg/kg bw	rat

主要刺激影響

皮膚腐蝕性/刺激性

根據可用數據，不符合分類標準

嚴重眼睛損傷/刺激性

根據可用數據，不符合分類標準

呼吸道

不確定

呼吸道或皮膚過敏性

不確定

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

不確定

致癌性

不確定

生殖毒性

不確定

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

據我們所知，尚未對化學，物理和毒理學性質進行徹底的研究。

章節 12: 生態資料

12.1 毒性

水生動物毒性

無進一步的相關資料可獲。

12.2 持久性和降解性

無進一步的相關資料可獲。

12.3 生物蓄積性

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

遵守社區，國家或地區有關廢物處理和處理的規定。

未清洗包裝

建議

必須按照官方規定進行處理。

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 <u>聯合國正確運輸名稱</u>	
ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用
14.3 <u>運送危害性分類</u>	
ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用
14.4 <u>包裝等級</u>	
ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用
14.5 <u>環境危害</u>	
海洋污染物	無
14.6 <u>使用者特別注意事項</u>	
使用者特別注意事項	不適用
14.7 <u>運輸散裝根據國際公約 MARPOL73/78 附件 Annex II 和 IBC 代碼</u>	
不適用	
14.8 ICAO/ IATA –DGR : NOT REGULATED AS A DANGEROUS GOOD	
未列為危險品	

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)
90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate
- 加拿大國內物質清單 (DSL)

90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate

加拿大非國內物質清單 (NDSL)

物質未列出。

歐洲現有商用化學物質目錄 (EINECS)

90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate

日本既有及新化學物質清單 (ENCS)

物質未列出。

中國現有化學物質名錄 (IECSC)

90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate

韓國既有化學物質清單 (KECL)

物質未列出。

菲律賓的化學物質清單 (PICCS)

90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate

澳洲化學物質清單 (AICS)

90052-75-8 Octyldodecyl Stearoyl Stearate

國家法規

其他規定，限制和禁止的規定

不確定

根據 MARPOL73 / 78 附件 II 和 IBC 規則進行批量運輸

不確定

15.2 化學品安全評估

未進行化學品安全評估。

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

NOAEL：未觀察到的不利影響水平

LOAEL：最低觀察到的不利影響水平

NOEC：無觀察效果濃度

GHS: 化學品全球分類及標示調和制度

EINECS：歐洲現有商業化學物質清單

ELINCS：歐洲通報化學物質清單

CAS: 化學文摘社 (美國化學協會)

物質安全資料表
根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：**Corum 5047**

版本 5

修訂日期：2020.05.27

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

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。