

章節 1: 化學品與廠商資料**1.1 產品辨識資料**

商品名 **AmiMild SLG**
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) 29923-31-7

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/普通公眾/消費者
SU22 專業用途
不適宜的用途 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

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：純物質**3.2 成分/組成資訊**

INCI Name	中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	歐盟編號 (EC No.)
Sodium lauroyl glutamate	N-月桂鹽-L-谷氨酸一鈉鹽 Sodium hydrogen N-(1-oxododecyl)-L-glutamate	29923-31-7	249-958-3

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

不需特別的措施。

由於物質的蒸氣壓低，因此不太可能在環境溫度下吸入。

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。

脫去受污染的衣服和鞋子。

用肥皂和大量水沖洗。

如果出現症狀，請就醫。

眼睛接觸後

睜眼並立即用大量的流水沖洗至少 15 分鐘。

在流水下睜眼沖洗幾分鐘，如果症狀持續，請諮詢醫生。

在諮詢醫生前不要使用洗眼劑或軟膏。

食入後

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**

眼睛刺激。

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

使用適合周圍環境的滅火方法

水，二氧化碳，泡沫，化學粉末取決於火災中涉及的材料

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

在加熱或發生火災時可能形成有毒氣體

氮氧化物(NO_x)

一氧化碳(CO)

5.3 消防人員之建議

穿全身防護服

佩戴面罩式的自給式呼吸器

章節 6: 洩漏處理方法

6.1 個人注意事項、防護設備和精及應變程序

穿防護服

6.2 環境的注意事項

禁止產品進入排水系統或任何水源。

6.3 圍堵和清理的方法和材料

使用適當的工具處理。

用水清潔該區域。

根據法規處理收集的材料。

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

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

處理化學品時應遵守通常的預防措施

避免食入、吸入、皮膚和眼睛接觸

7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況

儲存條件	存放在通風良好的地方，遠離熱源，明火和火花以及其他火源。 避免高溫和陽光直射。 防止潮濕和水。
不相容物質	不確定
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: 暴露預防措施**8.1 控制參數**

暴露限制	本產品不需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	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不需要。

手部防護

防護手套。



手套材質必須是無滲透性和對產品/物質/預備物有抵抗力的。由於缺少測試，針對產品/預備物/化學混合物的手套材質沒有建議可提供。
選擇手套的材質應考慮滲透時間，擴散和降解速率。

手套材質

選擇合適的手套不僅取決於材料，同時需考量質量和不同的製造廠商及批次。

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

戴上密封的護目鏡。

一般防護措施	處置化學物質時遵從慣用的防範措施。 遠離食品，飲料和飼料。 立即清除所有弄髒和污染的衣服
一般衛生措施	在休息前和工作結束時洗手。 避免接觸眼睛和皮膚
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	固體
外觀	片狀
顏色	白色
氣味	特性氣味
氣味閾值	不確定
特性	
pH 值(200 g/l) 於 40 °C	5.0-6.0
熔點/熔點範圍	>150 °C
沸點/沸點範圍	不確定。
閃點	不適用。
易燃性 (固態、氣態)	此產品不會燃燒
點火溫度	不確定。
分解溫度	>220 °C (熔化前分解)
自燃	不適用
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	估計值(EPI Suite v4.11, 改良穀物法): 於 25 °C: 1.61E-17 mmHg = 2.15E-15 Pa
密度	不確定
蒸發密度	不確定
相對密度	不確定
蒸發速率	不確定
溶解度/混溶性	

與水於 40 °C	>200 g/l
	水溶性估算來自於 Log Kow (WSKOW v1.42 -EPI Suite):
	於 25 °C: 3.786 g/l
分配係數 (正辛醇/水 於 25°C)	KOWWIN v1.68 估算: log Kow = 0.24
運動黏度	不確定
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
分子量	不確定

章節 10: 安定性及反應性

10.1 反應性

無已知的危險反應。

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

產品在正常條件下不會分解。

章節 11: 毒性資料

11.1 毒理效應資料

急性毒性

根據現有數據，不符合分類標準。

LD / LC50 值與分類相關

	有效劑量/濃度	數值	種類
物質 29923-31-7 月桂醯谷氨酸鈉			
口服急毒性	半數致死劑量(LD50)	5500 mg/kg bw	小鼠

主要刺激影響**皮膚腐蝕性/刺激性**

沒有刺激性的影響

人體貼片測試，稀釋成 35% 下測試，48 小時：無刺激性。

嚴重眼睛損傷/刺激性

刺激性測試

雞胚卵絨毛尿囊膜法(HET-CAM) (體外試驗)，稀釋成 5% 測試：刺激

呼吸道

不確定。

呼吸道或皮膚過敏性

沒有已知的致敏作用。

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

STOT-單次暴露

不確定

STOT-重複暴露

不確定

吸入危害

不確定

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得。

12.2 持久性和降解性

易於生物降解, OECD301C 測試方法：

降解程度：>70%

易生物降解

12.3 生物蓄積性

生物累積評估方法(BCFBAF v3.01 - Epi Suite):

根據回歸基礎方法 $\log BCF = 0,500$ ($BCF = 3,162$ L/kg wet-wt)

12.4 土壤流動性

無進一步的相關資料可獲得。

其他生態信息：無對水有害資訊。

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

不得與一般垃圾一起處理。

不要讓產品進入污水系統。

必須根據當地法規處理。

13.2 未清洗包裝

建議

必須根據官方法規丟棄處理。

章節 14: 運送資料

14.1 聯合國危險貨物編號 (UN-Number)

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 國際民用航空組織(ICAO)/ IATA 空運危險品須知：未規範為危險物品

章節 15: 法規資料

15.1 適用法規

1. 職業安全衛生法
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 勞工作業場所容許暴露標準
4. 道路交通安全規則
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
6. 廢棄物清理法
7. 勞工健康保護規則
8. 危害性化學品評估及分級管理辦法

章節 16: 其他資訊

除了據新鈺生技股份有限公司(CORUM Inc.)的所知是準確的之外, 提供這份資料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: 易燃液體儲存法規, 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: 具高持久性極高生物累積性之物質
STOT: 特定標的器官系統毒性物質
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
Eye Irrit. 2: 嚴重眼損傷/眼刺激, 危害類別 2

出處

製造商自己的數據

有害物質數據庫 (HSDB), 國家醫學圖書館 TOXNET 系統的數據庫 (<http://toxnet.nlm.nih.gov>)

根據 REACH 註冊卷宗的化學品安全報告