

## 章節 1: 化學品與廠商資料

### 1.1 產品辨識資料

商品名

Epi-On™

化學文摘社登記號碼(CAS No.) 1272659-40-1 (和) 7732-18-5 (和) 107-88-0

### 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 消費者使用:私人家庭/一般公眾/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.

新鈺生技股份有限公司

台北市內湖區瑞光路360號6樓

索取進一步的信息

[marketing@corum.com.tw](mailto:marketing@corum.com.tw)

### 1.4 緊急連絡電話

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

該物質未根據CLP法規分類

### 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: 混合物

#### 3.2 成分/組成信息

中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	歐盟編號 (EC No.)
壬酰胺基丙基二甲基胺 Azelamidopropyl Dimethyl Amine	1272659-40-1	---
水 Water	7732-18-5	231-791-2
1,3-丁二醇 1,3-Butylene glycol	107-88-0	203-529-7

### 章節 4: 急救措施

#### 4.1 急救措施描述

##### 基本訊息

脫去污染的衣物。尋求治療。

##### 吸入後

提供新鮮空氣。如有不適，請諮詢醫生。

##### 皮膚接觸後

立即用肥皂清洗並徹底沖洗。  
如出現症狀，請就醫。

##### 眼睛接觸後

檢查並取出隱形眼鏡。在流水下沖洗眼睛15分鐘。  
如症狀持續，請諮詢醫生。

##### 食入後

用水沖洗口腔，立即諮詢醫生。

#### 4.2 最重要的症狀及危害效應，急性和遲發效應

##### 症狀

無進一步相關資料可獲得

#### 4.3 立即醫療注意和特別照護需要的指示

**醫師之指示**

無進一步相關資料可獲得

**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

**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**

無進一步相關資料可獲得

**5.3 消防人員之建議**

必要時穿戴自給式呼吸防護裝置。

**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**

使用個人防護裝備。避免吸入蒸氣、霧氣或氣體。確保足夠通風。有關個人防護，請參閱第八章。

避免接觸眼睛、皮膚與衣物。

**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 遏制何清理的方法和材料**

用液體黏合材料(沙、矽藻土、酸性黏合劑、通用黏合劑和鋸末)。

清掃並放入袋子，等待廢物處理。

**6.4 參考其他章節**

安全處置資訊，參閱第7章。

個人防護裝備資訊，參閱第8章。

廢棄物處理資訊，參閱第13章。

**章節 7: 安全處置與儲存方法****7.1 安全處置防範事項****安全處置建議**

如果正確使用，則無須採取特殊防預措施。

避免自由落體和飛濺。  
防止滑倒的危險。

## 7.2 安全儲存的條件，包括任何不相容的情況

儲存條件	避免與光、熱和濕氣接觸。儲存在25°C下密封容器。打開後最好使用包裝的全部內容。
不相容物質	根據提供的信息無法得知
儲存類別(VbF)	無

## 7.3 特殊用途

無進一步相關資料可獲得

## 章節8: 暴露預防措施

### 8.1 控制參數

暴露限制	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



手套材質必須是不透水的，並且能夠抵抗產品/物質/製劑。由於缺少測試，因此無法對產品/製劑/化學混合物提供手套材料的建議。考慮到滲透時間，擴散速率和降解程度，選擇手套材料。

#### 手套材質

適合的手套的選擇不僅取決於材料，也取決於進一步的質量標記並因製造商而異。由於產品是幾種物質的製劑，因此手套材料的電阻無法預先計算，因此必須在使用前進行檢查。

**手套材料的滲透時間**

確切的滲透時間必須由防護手套的製造商確定。並且必須遵守。

**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**

處置化學物質遵守慣用的防範措施

**環境曝光控制**

無進一步相關資料可獲得

## 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**

液體

**顏色**

透明至黃色

**氣味**

典型

**氣味閾值**

不確定

**特性****pH 值 (30% aq.)**

5.0-7.0

**熔點/熔點範圍**

不確定

**沸點/沸點範圍**

不確定

**閃點**

不確定

**易燃性 (固態, 氣態)**

不適用

**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**

產品不存在爆炸的危險

**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**

不確定

**分配係數**

不確定

**(正辛醇/水 於 25 °C)**

不確定

**運動黏度**

不適用

動力黏度 不確定

## 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

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

無進一步相關資料可獲得

### 10.5 不相容的材料

強氧化劑

強酸

強鹼

### 10.6 危險分解物質

無更多相關訊息

## 章節 11: 毒性資料

### 11.1 毒性效應資料

急性毒性

與分類相關的LD/LC50值

無成分被分類為急性口服、皮膚或吸入有害。

**主要刺激影響**

皮膚腐蝕性/刺激性	無成分被分類為皮膚刺激性。
嚴重眼睛損傷/刺激性	無刺激性。 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	無成分被歸類為皮膚敏化劑。 呼吸致敏性未確定。

#### 其他毒理學信息

根據最新版本的通用歐盟分類標準指南的計算方法，該產品不屬於任何類別。  
根據我們的經驗及提供給我們的訊息，符合規範使用和處理該產品，不會造成任何有害的影響。

毒理動力學、新陳代謝及分布	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	所有成分皆未被分類為致突變物。
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

## 章節 12: 生態資料

### 12.1 毒性

#### 水生動物毒性

所有成分皆未被分類為會對水生動物產生急性毒害。

### 12.2 持久性和降解性

無更多相關訊息

### 12.3 生物蓄積性

無更多相關訊息

### 12.4 土壤流動性

無更多相關訊息

**12.5 PBT和vPvB評定結果**  
不適用

**12.6 其他負面效應**  
無更多相關訊息

## 章節 13: 廢棄處置方法

**13.1 廢棄物處置方法**

建議

遵守有關廢棄物處理的社區、國家或地方法規。

**13.2 未清洗包裝**

建議

必須按照官方規定進行處置。  
清潔後包裝可以重複使用或回收。  
不可清潔的包裝應與產品相同的方式處理。

## 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 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 運輸危害性分類**

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 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

WAF: 水容納部分

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 %  
STOT: 特定標的器官系統毒性物質  
PBT: 持久性, 生物累積性和毒性物質  
SVHC: 高度關切物質  
vPvB: 具高持久性極高生物累積性之物質

**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