

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

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 Defensyl™ MB
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) 56-81-5 (和) 221227-05-0

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資訊

製造商/供應商
CORUM INC.
新鈺生技股份有限公司
臺北市內湖區瑞光路 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 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
PBT：
根據現有資料，該混合物的成分不符合(EC) 1907/2006 附件 XIII 的 PBT 標準(非 PBT)。
vPvB：
根據現有資料，該混合物的成分不符合(EC) 1907/2006 附件 XIII 的 vPvB 標準(非 vPvB)。
內分泌干擾特性的測定
該產品不含對人體內分泌干擾的成分。

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

章節 3: 成分辨識資料

3.1 物質：不適用

3.2 混合物：成分/組成資料

Name	Chemical name	Identification	Classification	SCLs, M-Factors	%
成分組成					
甘油 Glycerin	丙三醇	(CAS No.) 56-81-5 (EC No.) 200-289-5	未分類	-	99.95%
棕櫚醯四肽-7 Palmitoyl Tetrapeptide-7	-	(CAS No.) 221227-05-0 (EC No.) -	-	-	0.05%

章節 4: 急救措施

4.1 急救措施描述

基本訊息

沒有可用資料。

吸入後

供應新鮮空氣。如呼吸停止，立即進行人工呼吸。如果呼吸困難，供給氧氣並立即就醫。

皮膚接觸後

立即用肥皂和大量水清洗。
如果出現症狀，請就醫。

眼睛接觸後

檢查並取下隱形眼鏡。
在流水下睜眼沖洗 15 分鐘。
如果症狀持續，請諮詢醫生。

食入後

用水沖洗口腔。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、乾粉或用水噴灑。
撲滅大火用水噴灑或抗酒精泡沫

不適用的滅火劑

不確定

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

5.2 物質或混合物引起之特殊危害

無進一步的相關資料可獲得

5.3 消防人員之建議

穿防護服和眼鏡

佩戴自給式呼吸保護器

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式

在洩漏/溢出的產品上滑倒有特殊危險。

避免接觸皮膚，眼睛和衣服。

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

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。

按照規定處理收集的材料

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

有關處置資訊，請參閱第 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

避免高溫 and 陽光直射。使用前請先搖勻。

防火-防爆信息:

不需要採取特別措施。

7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況

儲存條件

僅存放在原來的容器中。

遠離氧化劑儲存。

避免高溫 and 陽光直射。

避免受潮和浸水。

避免暴露在光線下。

保持容器密封

不相容的材料

根據提供的信息無法得知。

儲存類別 (VbF)

無

儲藏室和容器應滿足的要求

不需要特別措施。

有關在公共存儲設施中存儲的信息

不需要

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

有關儲存條件的更多信息

一旦產品外觀變得朦朧半透明或有氣泡，這是由於內部的高濃度肽。我們建議將 10% 的產品加入純淨水中進行測試。如果液體變成透明的，據我們所知，該產品是合格的。

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

需要在工作場所進行監測的具有限量值的成分

暴露限制

本產品不需要在工作場所加以監視且不含含有臨界危險值的相關物質。

DNEL

不確定

PNEC

不確定

附加說明

不需要。

8.2 暴露控制

適當的工程控制

確保洗眼器和安全淋浴器靠近工作地點。建議在處理本產品時保持良好的通風。無進一步資料;參見第 7 節。

個人防護措施，比如個人防護裝備

一般防護和衛生措施

避免接觸眼睛和皮膚。休息前和工作結束時要洗手。

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

適合的手套的選擇不僅取決於材料，也取決於進一步的品質標記並因製造商而異。手套的阻力材料不能提前計算，因此必須在使用之前進行檢查。

手套材質的滲透時間

必須遵守由防護手套製造商查明的確切穿透時間

眼睛防護

化學安全護目鏡。

一般防護措施

避免接觸皮膚與眼部。

一般衛生措施

處理化學品時應遵守預防措施

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

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修订日期：2024.03.25

物理形態	液體
外觀	粘稠液體
顏色	無色
氣味	特有的氣味
氣味閾值	不確定

特性

pH 值(5%)	不確定
熔點/溶點範圍	不確定
沸點/沸點範圍	不確定
閃點	204 °C (ASTM D92)
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
蒸氣密度	不確定
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	不適用
動力黏度	不適用

9.2

其他資訊

表面張力	不適用
解離常數	不適用
細微性	不適用

關於物理性危害等級的信息

爆炸物	空缺
易燃氣體和化學性質不穩定氣體	空缺
易燃氣膠	空缺
氧化性氣體	空缺
加壓氣體	空缺
易燃液體	空缺
易燃固體	空缺
自反應物質和混合物	空缺
發火性液體	空缺
發火性固體	空缺
自熱物質和混合物	空缺

安全資料表
根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB版本: 9修訂日期：2024.03.25

禁水性物質和混合物	空缺
氧化性液體	空缺
氧化性固體	空缺
有機過氧化物	空缺
金屬腐蝕物質和混合物	空缺
鈍化爆炸物	空缺

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
有關安全處理的資訊，請參見第 7 節。
- 10.5 不相容的原料
有關安全處理的資訊，請參見第 7 節。
- 10.6 危險分解物質
無已知危險反應。

章節 11: 毒性資料

11.1 毒理效應資料

名稱	甘油 CAS:56-81-5	棕櫚醯四肽-7 CAS:221227-05-0
急性毒性	*沒有根據現有研究資料進行分類的理由。	不確定
皮膚腐蝕性/刺激性	*未觀察到不良反應 (不刺激)	不刺激 (稀釋到5%)
嚴重的眼睛損傷/刺激	*未觀察到不良反應 (不刺激)	輕微刺激 (稀釋到10%)
呼吸道	不確定	不確定
呼吸道或皮膚過敏	*不敏感，經合組織 429: 25%、50%和100% v/v 時的S.I. 為1.1、0.7和 0.5，沒有根據現有研究資料進行分類的理由。	不確定
毒物動力學、代謝和分佈	不確定	不確定
重複劑量毒性	*未觀察到不良反應	不確定
生殖細胞誘變性	*觀察無有害影響（陰性）沒有根據現有研究資 料進行分類的理由。	非誘變性/非致突變性 (Defensyl™ MB)
致癌性	沒有跡象表明，連續2年每天餵食8,000 mg/kg 甘	不確定

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

	油的大鼠有致癌反應。	
生殖毒性	*沒有根據現有研究資料進行分類的理由。	不確定
STOT-單一暴露	不確定	不確定
STOT-重複暴露	不確定	不確定
吸入性危害	不確定	不確定

*資料來自 ECHA 網站

11.2 其他危害資訊

內分泌干擾物特性

物質未被列入。

章節 12: 生態資料

名稱	甘油 CAS:56-81-5	棕櫚醯四肽-7 CAS:221227-05-0
12.1 毒性 水生動物毒性	*由於甘油對水生生物的急性和慢性毒性較低，因此不需要對其進行環境分類。	沒有進一步的相關資料。
12.2 持久性和可降解性	*研究了工業活性污泥對甘油的生物降解作用。甘油在24小時內幾乎完全降解。	沒有進一步的相關資料。
12.3 生物蓄積性	*根據log Kow ≤3，該物質具有較低的生物蓄積潛力，因此不需要進行研究	沒有進一步的相關資料。
12.4 土壤流動性	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。
12.5 PBT 和 vPvB 評定結果	PBT: 不適用 vPvB: 不適用	PBT: 不適用 vPvB: 不適用
12.6 內分泌干擾特性	本品不含內分泌物質	本品不含內分泌物質
12.7 其他有害影響	沒有進一步的相關資料。	沒有進一步的相關資料。

*資料來自 ECHA 網站

章節 13: 廢棄處置方法

13.1 廢物處置方法

建議

歐洲廢棄物目錄

需遵守社區、國家或地區的廢物處理法規。

不適用

13.2 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

AND

不適用

IMDG

不適用

IATA

不適用

14.2 聯合國正確運輸名稱

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修订日期：2024.03.25

ADR/RID	不適用
AND	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
AND	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

14.4 包裝等級

ADR/RID	不適用
AND	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

未列為危險品

14.9 海運散裝運輸

IMO	不適用
聯合國“示範條例”	不適用

章節 15: 法規資料

15.1 針對該物質或混合物的安全、健康和環境法規/立法

名稱	甘油 CAS:56-81-5	棕櫚醯四肽-7 CAS:221227-05-0
清單-美國-有毒物質控制法案 (TSCA)	Y	N
清單-加拿大-國內物質目錄(DSL)	Y	N

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

清單-加拿大-非國內物質目錄(NDSL)	N	N
清單-加拿大-商務清單 修訂清單(R-ICL)	N	Y
歐洲化學品管理局物質 清單 (ECHA)	Y	N
日本既有及新化學物質 清單(ENCS)	Y	N
中國現有化學物質名錄 (IECSC)	Y	N
韓國既有化學物質清單 (KECL)	Y	N
菲律賓化學品和化學物 質清單 (PICCS)	Y	N
澳大利亞工業化學品物 質清單(AIICS)	Y	N
紐西蘭化學品清單	Y	N
TCSI-臺灣化學品清單	Y	Y
OECD-高產量化學品清 單	Y	N

Y: 被列入, N: 未被列入, E: 被免除

美國- FIFRA -農藥產品其他成分
未列出物質

美國- EPA - HPV(高產量)挑戰計畫化學品清單
未列出物質

NOSH -衛生標準-農藥
未列出物質

指令 2004/42/EC
Seveso 類別
未列出物質

關於限制使用某些有害物質的指令 2011/65/EU 電氣和電子設備-附件 II
未列出物質

法規 (歐盟) 2019/1148
附件 I-受限制的爆炸前驅物(根據第 5(3)條的許可目的的上限)
未列出物質
附件 II-應報告的爆炸前驅物
未列出物質

關於藥物前體的 273/2004 號條例 (EC)
未列出物質

第 111/2005 號 (EC) 條例規定了共同體與第三國之間藥物前體貿易的監測規則

安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條, (委員會條例(EU) 2020/878)

商品名：Defensyl™ MB

版本: 9

修訂日期：2024.03.25

未列出物質

關於消耗臭氧層物質的第 1005/2009 號法規 (EC)-附件 I (臭氧消耗潛能值)

未列出物質

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 59(10)條

未列出物質

15.2 化學品安全評估

尚未進行化學安全評估。

章節 16: 其他資訊

除了據新鈺生技有限公司(CORUM Inc.)所知是準確的以外。通過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制程無關。對於使用或依賴這些資訊，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: 易燃液體存儲法規, 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: 高度關注的物質

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: 特定目標器官毒性

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

出處

製造商自己的資料

根據 REACH 註冊卷宗的化學品安全報告