

安全資料表

頁次: 1/10

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

1. 化學品與廠商資料

英文化學品名稱: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

其他名稱: /

用途: 藥物

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:

台灣巴斯夫股份有限公司

台北市10486松江路87號帝國大廈16樓

電話: +886 2 2518-7600

傳真號碼: +886 2 2518-7704

電子郵件地址: SDS-inquiry-tw@basf.com

緊急連絡電話/傳真電話:

台灣緊急連絡電話

0800-002-119

International emergency number:

電話: +49 180 2273-112

2. 危害辨識資料

化學品危害分類:

此產品依據GHS無對應之危害分類

標示內容 (及危害防範措施):

根據GHS標準, 該產品不需要添加危險警示標籤。

其他危害 (但不至於歸入分類):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

當細微分散時有自燃可能。用不可燃的吸附劑清理洩漏（如蛭石，洩漏墊）。有油漬的紡織品/抹布/吸附劑和矽膠可自燃，因此需以水濕潤並以安全的方式處理。因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

3. 成分辨識資料

外觀(物質狀態): 液體

化學性質

物質性質: 混合物

製備基於:

甘油酯, 魚油 (Glycerides, fish-oil) (濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): $\geq 95\%$ - $\leq 99\%$)
CAS: 100085-40-3

Fatty acids, essential, Et esters (濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$)
CAS: 100085-41-4

安定於:

維生素 E (Tocopherols) (濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): $\geq 0.05\%$ - $\leq 0.2\%$)
CAS: 1406-66-2

無特殊危害。

4. 急救措施

對急救人員之防護:
脫去污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:
讓病患保持鎮定, 並移至空氣新鮮處。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:
以肥皂和水澈底洗淨。

不同暴露途徑之急救方法 - 眼睛接觸:
沾到眼睛後, 將眼瞼翻開, 以清水沖洗至少15分鐘。

不同暴露途徑之急救方法 - 食入:
沖洗嘴巴然後喝200-300 ml 的水。

對醫師之提示:

症狀: 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。
處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能)。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

5. 滅火措施

適用滅火劑:

二氧化碳, 乾粉, 耐醇性之泡沫

基於安全因素而不適用之滅火介質:

水

滅火時可能遭遇之特殊危害:

丙烯醛 (Acrolein), 碳氧化物, 有害蒸氣
火災時能釋放出以上所提到之物質 / 物質群組。

消防人員之特殊防護設備:

穿戴自背式空氣呼吸裝置。

特殊滅火程序:

切勿直接對火源灑水, 產品會浮於水面並可能再次點燃。以水將危及的容器冷卻。依法規規定處置火災後殘餘物及受污染之消防水。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

穿著個人防護衣。個人防護措施相關資料, 見第8章。

環境注意事項:

不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法:

小量的洩漏: 包含可吸收之物質(例如: 砂、矽膠等)

大量溢出時: 圍堵洩漏物。用幫浦注入容器。

用不可燃的吸附劑清理洩漏(如蛭石, 洩漏墊)。有油漬的紡織品/抹布/吸附劑和矽膠可自燃, 因此需以水濕潤並以安全的方式處理。依法規處置被吸收的材料。

其它資訊: 如均勻地散佈到多孔材質, 有可能自燃。因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

7. 安全處置與儲存方法

處置

依優良工業衛生和安全實作處理。緊密封閉容器。

防火、防爆措施:

避免任何引火源: 熱, 火花, 明火。對於靜電應採取預防措施。有油漬的紡織品/抹布/吸附劑和矽膠可自燃, 因此需以水濕潤並以安全的方式處理。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

儲存

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須密封儲存在乾燥地方。避光。保存於乾燥氮氣中。

8. 暴露預防措施

控制參數

沒有已知的物質具有特定職業暴露限值

個人防護設備

呼吸防護:

遇到蒸氣/霧氣產生時須保護呼吸道。對固狀和液狀微粒具有中等效率的微粒過濾裝置(如, EN 143或149, 型號 P2或FFP2)

手部防護:

化學防護手套 (EN ISO 374-1)

眼睛防護:

有側邊的安全眼鏡 (EN 166)

皮膚及身體防護:

基於暴露程度的不同, 身體防護具必須備適當的考量。

衛生措施:

應用最佳建築材料衛生和安全實踐處理。建議穿著密閉工作服 避免接觸皮膚, 眼睛和衣服。工作場所內禁止飲食及吸菸。休息和下班前必須洗手和/或臉。工作服須分開放置。

9. 物理及化學性質

物質狀態: 油油地
外觀(顏色): 淺黃色
氣味: 微弱氣味, 魚樣的

PH值: 物質/混合物不溶 (在水中)

冰點: < -20 °C
沸點/沸點範圍: > 400 °C
(1,013 hPa)

閃火點: > 180 °C

揮發速率: 未測試

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

版本: 2.0

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

易燃性 (固體/氣體):	不可燃	(來自於閃火點及沸點)
爆炸界限(下限):	對於液體無需分類和標示。 , 低爆炸點可能低於閃火點5-15 °C。	
爆炸界限(上限):	對於液體無需分類和標示。	
自燃溫度:	> 260 °C	
分解溫度:	大約 245 °C	(DSC (DIN 51007))
自燃:	由於良好的分散情況而產生大量的表面積時有自燃的危險。	
自體發熱能力:	不適用，本產品為液體	
自加速分解溫度(SADT):	根據聯合國運輸規定之分類4.1此物質非自分解性物質。	
爆炸危害:	非爆炸性	
助燃特性:	依據其化學結構，本產品不被定義為氧化性	
蒸氣壓:	可以忽略的	
密度:	大約 0.9 g/cm ³ (20 °C)	
體積密度:	不適用	
相對蒸氣密度 (空氣):	未測試	
(水中)溶解度:	不溶	
溶解度 (定性的) 溶劑:	有機溶劑 可溶	
辛醇/水分配係數 (log Kow):	不適用於混合物。	

10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

避免受熱。 參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

分解溫度: 大約 245 °C (DSC (DIN 51007))

應避免之物質:

按照規定使用及儲存，無已知危險。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

腐蝕金屬: 不預期會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

當細微分散時有自燃可能。

危害分解物:

若儲存和操作依上述指示, 不會有危害分解物質。

安定性:

若依說明/指示儲存與操作則產品呈安定狀態。

反應性:

若依指示儲存和處理不會產生危害反應。

11. 毒性資料

暴露途徑

急毒性評估

經單一攝取試驗後, 實際為非毒性。此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

資料關於: 甘油酯, 魚油 (Glycerides, fish-oil)

口服急毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg (其他)

此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

症狀

到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

急毒性 - 刺激性

刺激性影響評估:

不刺激眼睛及皮膚。此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

資料關於: 甘油酯, 魚油 (Glycerides, fish-oil)

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 404)

此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

資料關於: 甘油酯, 魚油 (Glycerides, fish-oil)

實驗/計算所得數據:

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。(其他)

此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

由於缺乏資料, 未分類

慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

由於缺乏資料, 未分類

慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

由於缺乏資料, 未分類

慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

由於缺乏資料, 未分類

慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

備註: 無適用資料。

重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重覆吸收毒性評估:

由於缺乏資料, 未分類

呼吸性危害

不適用

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:

本產品很可能不會造成水中生物急性危害。若適當引進低濃度至生化處理廠, 預期不會發生抑制活性污泥降解作用。此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

資料關於: 甘油酯, 魚油 (Glycerides, fish-oil)

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部, 半靜止)

毒性作用的細項依指標濃度 產品在試驗媒介中的溶解度低, 用沖滌液進行試驗. 在產品溶解度範圍內不具毒害 此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

對陸棲生物毒性評估:

無數據。

土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

未測試

持久性及降解性

生物降解與消去度的評估 (H20):

此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

資料關於: 甘油酯, 魚油 (Glycerides, fish-oil)

消去度資訊:

60 - 70 % 理論需氧量中的生化需氧量 (28 天) (經濟合作開發組織(OECD)準則 301 F) (有氧的, 生活活性污泥)

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:

產品未經試驗。

13. 廢棄處置方法

| 注意國家和當地的法規

受污染的包裝材料:

| 未經污染之包材可再回收使用。

無法清潔的包裝材料應按其內容物相同的處理方法棄置處理。

14. 運送資料

國內運輸:

根據運輸條例, 不列入危險品

聯合國編號

不適用

聯合國運輸名稱:

不適用

運輸危害分類:

不適用

包裝類別:

不適用

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

環境危害: 不適用
特殊運送方法及注意事項 未知

特殊運送方法及注意事項 (詳細資料)

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

海運

IMDG

根據運輸條例, 不列入危險品

聯合國編號: 不適用
聯合國運輸名稱: 不適用
運輸危害分類: 不適用
包裝類別: 不適用
環境危害: 不適用
海洋污染物(是/否): 否
特殊運送方法及注意事項 未知

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Marine pollutant: no
Special precautions for user: None known

空運

IATA/ICAO

根據運輸條例, 不列入危險品

聯合國編號: 不適用
聯合國運輸名稱: 不適用
運輸危害分類: 不適用
包裝類別: 不適用
環境危害: 不適用
特殊運送方法及注意事項 未知

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None known

緊急應變指南處理原則 (ERG-Number): 171

國內運輸規定見第15 章。

15. 法規資料

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 29.05.2023

產品: CN 600 TG Omega-3-acid triglycerides

版本: 2.0

(30607326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 29.06.2024

適用法規

如果本安全資料表的其它部份沒有提供適用於此產品的法規訊息，將在這一部份進行描述。

需遵守職業安全衛生法(如:職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業場所容許暴露標準)、毒性及關注化學物質管理法及其標示與安全資料表管理辦法、道路交通安全規則(聯合國危險貨物運輸建議書[橘皮書]、國際海運危險貨物規則)和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

16. 其它資料

| 任何其他之應用須和原製造商討論須採取相應的職業保護措施。

參考文獻：巴斯夫環安資料

製表單位：台灣巴斯夫股份有限公司

地址/電話：台北市10486松江路87號16樓 / +886 2 2518-7600

製表人/職稱：責任部門 產品安全暨法規部(PS&R)

製表日期：請參照首頁

左邊垂直線表示相較前一版本經修改處。

本安全資料表的內容是根據現有知識與經驗編寫，僅止於描敘產品相關安全要求。此安全資料表不是分析(COA)也不是技術數據表的證明，不應誤認為是協議規範，用途不包含物質/混合物相應合約的品質協議。產品的接收人有責任確保任何所有權和現行的法律和法規。