

## 安全資料表

頁次: 1/13

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

### 1. 化學品與廠商資料

#### 化學品名稱:

Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

其他名稱: /

用途: 飼料添加劑

#### 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 10457松江路106號10樓

電話: +886 2 2518-7600

傳真號碼: +886 2 2518-7702

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:

急毒性物質: 級別5 (吞食)

腐蝕/刺激皮膚物質: 級別3

生殖毒性物質: 級別1B (胎兒)

水環境之危害物質 (急性): 級別3

水環境之危害物質 (慢性): 級別3

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

標示內容 (及危害防範措施):

圖示:



警示語:

危險

危害警告訊息:

- |      |                   |
|------|-------------------|
| H316 | 造成輕微皮膚刺激。         |
| H303 | 吞食可能有害。           |
| H360 | 可能對生育能力或對胎兒造成傷害。  |
| H402 | 對水生生物有害。          |
| H412 | 對水生生物有害並具有長期持續影響。 |

危害防範措施 (預防):

- |      |                       |
|------|-----------------------|
| P280 | 穿戴防護手套和眼睛防護具 / 臉部防護具。 |
| P273 | 避免排放至環境中。             |
| P201 | 使用前取得說明。              |
| P202 | 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。    |

危害防範措施 (應變):

- |             |                           |
|-------------|---------------------------|
| P308 + P313 | 如暴露接觸到或有疑慮時，立即就醫。         |
| P301 + P312 | 若不慎吞食：如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。 |
| P332 + P313 | 如發生皮膚刺激，立即就醫。             |

危害防範措施 (儲存):

- |      |       |
|------|-------|
| P405 | 加鎖存放。 |
|------|-------|

危害防範措施 (廢棄):

- |      |                          |
|------|--------------------------|
| P501 | 此類物質與其容器應棄置於正式指定的廢棄物收集點。 |
|------|--------------------------|

其他危害 (但不至於歸入分類):

當細微分散時有自燃可能。

### 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:

丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

安定於:

2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

**危害成分之中英文名稱**

| 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

其他名稱: /

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$ 

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

7069-42-3

Acute Tox.: 級別 5 (吞食)

Skin Corr./Irrit.: 級別 3

Repr.: 級別 1B (胎兒)

Aquatic Chronic: 級別 4

| 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

其他名稱: /

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$ 

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

128-37-0

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 1

M-factor(係數) 慢性: 1

**4. 急救措施**

對急救人員之防護:

急救人員應注意自身的安全。若病患失去知覺,應先將病患搬離污染區再行急救復甦。立即脫去受污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:

讓病患保持鎮定,移至空氣新鮮處,並尋求醫療救助。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:

立即用肥皂及清水徹底清洗,請醫生診治。

不同暴露途徑之急救方法 - 眼睛接觸:

沾及眼睛後,翻轉眼瞼,用流動清水清洗15分鐘以上,請眼科醫生診治。

不同暴露途徑之急救方法 - 食入:

立刻漱口後喝下200~300毫升的水,就醫診治。

對醫師之提示:

症狀: 信息,即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。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),無特定的解毒劑。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

## 5. 滅火措施

適用滅火劑:

水霧, 泡沫, 乾粉, 二氧化碳

基於安全因素而不適用之滅火介質:

水柱

滅火時可能遭遇之特殊危害:

有害蒸氣, 碳氧化物

火災時能釋放出以上所提到之物質/物質群組。釋出燻煙/煙霧。

消防人員之特殊防護設備:

穿戴自攜式空氣呼吸器及化學防護衣。

特殊滅火程序:

受污染之消防水必須分開收集, 勿使其流入污水系統。依法規規定處置火災後殘餘物及受污染之消防水。以水將危及的容器冷卻。

## 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。確保通風充足。切勿吸入蒸氣/噴霧。避免接觸皮膚, 眼睛和衣服。

環境注意事項:

不要排入排水溝/地表水/地下水。如果發生產品溢漏進入水系統或下水道系統, 通知當局。

清理方法:

小量的洩漏: 包含可吸收之物質(例如: 砂、矽膠等) 在容器內取出材料後, 應立即用水層覆蓋。

大量溢出時: 圍堵洩漏物。用幫浦注入容器。

依法規處置被吸收的材料。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。

## 7. 安全處置與儲存方法

處置

確保存放及工作地點完全的通風。穿著適當的防護衣, 以及眼/臉部的防護具。避免生成氣霧。避免接觸皮膚, 眼睛和衣服。將容器密封 使用前確保容器內無結晶產品。加工機器必需安裝局部排氣設備

防火、防爆措施:

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。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: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

### 儲存

與氧化劑隔離。

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須緊密和乾燥並貯存在陰涼處。避免接觸空氣。避光。貯存於氮氣中

## 8. 暴露預防措施

### 控制參數

2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol), 128-37-0;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIHTLV), 可呼吸性的量與蒸氣

### 個人防護設備

呼吸防護:

適合低濃度或短時間曝露時配戴的呼吸防護用具 有機化合物氣體/蒸氣濾氣器(沸點>65 °C, 如 EN 14387 A型)

手部防護:

耐化學品安全手套 (EN ISO 374-1) 適合長時間, 直接接觸化學藥品時配戴 (建議: 保護指數6, 依 EN ISO 374-1, 防滲透時間 > 480 分鐘): 如亞硝酸鹽類橡膠 (0.4 毫米), 氯丁二烯橡膠 (0.5 毫米), 丁基橡膠 (0.7 毫米) 及其他類型。

補充說明: 該說明是基於測試結果、手套製造商的文獻資料或由相似物質推論。由於許多條件(如-溫度) 必須考量, 化學防護手套的實際使用可能比實驗中測定的滲透時間短上許多。

因類別繁多, 必須遵守製造商提供之使用指南。

眼睛防護:

有側邊的安全眼鏡 (EN 166)

皮膚及身體防護:

選擇防護用具時必須依工作項目及可能之曝露, 如依 DIN-EN 465 防護標準選擇圍裙, 防護靴, 化學防護衣。

衛生措施:

初期孕婦絕不可暴露於此物質中。產品決不許沾及孕婦皮膚或被孕婦吸入。避免沾及皮膚。除所描述之個人防護用具外, 要求加穿密閉工作服。依優良工業衛生和安全實作處理。工作場所內禁止飲食及吸煙。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: 液體

外觀(顏色): 黃色

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

氣味:	堅果
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。
PH值:	物質/混合物不溶（在水中）
熔點:	< 20 °C
沸點/沸點範圍:	由於物質/產品分解，因此無法測定。
閃火點:	161.0 °C (ISO 2719)
易燃性 (固體/氣體):	不易著火
爆炸界限 (下限):	對於液體無需分類和標示。
爆炸界限 (上限):	對於液體無需分類和標示。
自燃溫度:	291 °C
分解溫度:	>= 165 °C (DSC (DIN 51007))
自燃:	溫度: 291 °C (方法: Directive 92/69/EEC, A.15)
自體發熱能力:	不適用，本產品為液體
自加速分解溫度 (SADT):	> 75 °C 熱積聚/杜瓦瓶 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
爆炸危害:	非爆炸性
助燃特性:	不傳播火焰
蒸氣壓:	< 1 hPa (20 °C)
密度:	0.94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
相對蒸氣密度 (空氣):	> 1 比空氣重
(水中)溶解度:	微溶
溶解度 (定性的) 溶劑:	有機溶劑 可溶
辛醇/水分配係數 (log K <sub>ow</sub> ):	不適用於混合物。
黏度，動態的:	無數據。
黏度，運動學的:	無數據。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

## 10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

分解溫度:

 $\geq 165\text{ }^{\circ}\text{C}$  (DSC (DIN 51007))

應避免之物質:

氧化劑

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。

## 11. 毒性資料

### 暴露途徑

### 急毒性評估

單次攝入毒性低。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

### 口服急毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服):  $> 2,000\text{ mg/kg}$  (巴斯夫公司試驗)

無死亡率。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

### 口服急毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服):  $> 5,000\text{ mg/kg}$  (經濟合作開發組織(OECD)準則 401)

### 症狀

信息, 即有關症狀和影響的資訊可能在第2章的GHS標籤短語中和第11章的毒理學評估中得知。 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

## 急毒性 - 刺激性

刺激性影響評估:

皮膚接觸有輕微的刺激。不會刺激眼睛。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

刺激性影響評估:

皮膚接觸有刺激性。不會刺激眼睛。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

刺激性影響評估:

不會刺激皮膚。不會刺激眼睛。

## 急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

經動物試驗未發現皮膚過敏作用。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

實驗/計算所得數據:

豚鼠最強化試驗 豚鼠: 非過敏性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 406)

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

實驗/計算所得數據:

豚鼠最強化試驗 豚鼠: 非過敏性。

## 慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

誘變作用評估:

依大多數的試驗結果(細菌/微生物/細胞培養), 未發現誘變作用。也未能在活體內分析觀察到誘變影響。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。

## 慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

致癌作用評估:

尚無有關致癌的可靠的數據

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)



---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

---

致癌作用評估:

依所有可得到的訊息顯示無致癌效應

-----

**慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性**

生殖毒性評估:

該物質的動物研究中發現具有潛在毒性/畸形影響。

**慢毒性或長期毒性 - 發育毒性**

畸形作用評估:

該物質的動物研究中發現具有潛在毒性/畸形影響。對未出生孩童可能有害。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

畸形作用評估:

對未出生孩童可能有害。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。

-----

**特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)**

根據可得到的資料，未達到分類的標準。

**重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)**

重複吸收毒性評估:

大量的重複暴露可能會導致對器官的損害。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

重複吸收毒性評估:

大量的重複暴露可能會導致對器官的損害。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

重複吸收毒性評估:

動物實驗中，重複攝取高劑量該物質後可能造成肝臟損害。

-----

**呼吸性危害**

無數據。

**其它相關毒性資料**

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

---

**12. 生態資料**

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

## 生態毒性

對水生物毒性評估:

對水生生物有害並具有長期持續影響。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

對魚類毒性:

LC0 (不致死的最高試驗濃度) (96 h)  $\geq$  0.57 mg/l, 魚類, 淡水; (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1, 半靜止)

本聲明內容中中毒的結果與分析試驗濃度相關。僅在極限濃度下的試驗 (極限試驗)

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

水生無脊椎生物:

EC0 (48 h) 0.48 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部, 靜電)

本聲明內容中中毒的結果與分析試驗濃度相關。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

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, 靜電)

毒性作用的細項依指標濃度 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: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h)  $>$  0.40 mg/l (生長率), 藻類 (歐洲經濟共同體(EEC)準則 92/69, C.3, 靜電)

本聲明內容中中毒的結果與分析試驗濃度相關。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

微生物/對活性污泥的影響:

EC0 (3 h) 1,000 mg/l, 活性污泥 (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C, 有氧的)

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)

微生物/對活性污泥的影響:

EC20 (3 h)  $>$  1,000 mg/l, 生活活性污泥 (經濟合作開發組織(OECD)準則 209, 有氧的)

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。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 0.316 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第二部, 半靜止)

毒性作用的細項依指標濃度

對陸棲生物毒性評估:

無數據。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

## 土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:  
預期可在固態土壤相吸收。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)  
在不同環境區間評估運輸風險。:  
無數據。  
預期可在固態土壤相吸收。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)  
在不同環境區間評估運輸風險。:  
物質不會由水面蒸發至大氣中  
預期可在固態土壤相吸收。

## 持久性及降解性

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)  
生物降解與消去度的評估 (H2O):  
不易生物降解 (依國際經濟合作暨發展組織OECD之標準)。可適度地/部份地被生物降解。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

## 生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:  
該產品含有潛在的生物累積的組成份。

資料關於: 丙酸視黃酯 (Retinyl propionate)  
潛在生物體內累積評估:  
預料在有機體中不會明顯累積。

資料關於: 2,6-雙三級丁基對甲苯酚 (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)  
潛在生物體內累積評估:  
產品可能累積在有機體中。

## 其它資訊

附註環境結果與途徑:  
產品未經測試。該環境結果與途徑說明是依組成成份特性推論而來的。

其它生態毒性資訊:  
本產品未經過試驗, 本說明之生態毒理是從各個組成成份的性質推論出。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

## 13. 廢棄處置方法

注意國家和當地的法規

## 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
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
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
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	None known

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.11.2022

版本: 2.0

產品: Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

(30041062/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 20.10.2025

項	user
---	------

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

### 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&amp;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。