

# 安全資料表

頁次: 1/10

巴斯夫 安全資料表 日期 / 製表: 01.05.2022

產品: Sterocoll® BL

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

## 1. 化學品與廠商資料

## Sterocoll® BL

其他名稱:/

用途: 塗料顏色增稠劑

#### 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:

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。

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

其他危害 (但不至於歸入分類): 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

## <u>化學性質</u>

物質性質: 混合物

聚丙烯醯胺, 陽離子改質

乳化於:脂肪烴,水 (water)

危害成分之中英文名稱

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 其他名稱:/

濃度或濃度範圍(成分百分比) Asp. Tox.:級別1

(W/W): >= 20 % - <= 30 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

64742-47-8

乙氧化十三醇 (isotridecanolethoxylate) 其他名稱:/

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): >= 2 % - <= 3.5 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

69011-36-5

Acute Tox.:級別 4 (吞食) Eye Dam./Irrit.:級別 1

Aquatic Acute:級別2

## 4. 急救措施

對急救人員之防護: 脱去污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:

如發生困難: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。

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

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。若產生刺激,應就醫治療。

不同暴露途徑之急救方法 - 食人: 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。 最重要症狀及危害效應: 適當操作用途上無預期危害。

處理: 依症狀治療 (除污,維持生命功能)。

## 5. 滅火措施

適用滅火劑:

水霧, 乾粉, 泡沫

滅火時可能遭遇之特殊危害:

碳氧化物, 氮氧化物(nitrogen oxides)

溢出的產品可導致腳下打滑。(6033)

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:

需收集受污染的水/消防水.

## 6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

採取適當防護措施

環境注意事項:

不可排入底土/土壤層。 不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法:

小量的洩漏: 用合適的吸收材料吸附乾淨 (例如沙,木屑,廣用吸附劑,矽藻土等)。 依法規處置被吸收的材料。

大量溢出時:不要用水分散產品。 圍堵洩漏物。 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

其它資訊: 因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

版本: 2.0

(30054405/SDS GEN TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

## 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。 避免沾及皮膚及眼睛。 避免凍結。

防火、防爆措施:

無須採取特別預防措施。

#### 儲存

適當的容器材質: 不鏽鋼 1.4401, 不鏽鋼 1.4301(V2), 玻璃強化塑膠, 高密度聚乙烯 (HDPE), 低密度聚乙烯 (LDPE), 塘瓷

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。

儲存安定性:

儲存溫度: 5 - 30 ℃

避免溫度低於:5℃

包裝產品在低溫或結霜的環境下會被破壞

避免溫度高於: 30 ℃ 高溫可破壞包裝的產品。

#### 8. 暴露預防措施

#### 控制參數

加氫處理輕餾分 (石油) (Distillates (petroleum), hydrotreated light), 64742-47-8;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 200 mg/m3 (ACGIHTLV), 非氣霧

量測的: 總碳氫化合物蒸氣

應用限制於無液化氣體暴露的條件下。

皮膚指示 (ACGIHTLV), 非氣霧 量測的: 總碳氫化合物蒸氣

皮膚吸收的危險

#### 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。適合高濃度或長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。

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

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。

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:

依優良工業衛生和安全實作處理。 休息和下班前必須洗手和/或臉。

## 9. 物理及化學性質

物質狀態: 乳化劑 外觀(顏色): 米白色

混濁

氣味: 脂族 嗅覺閾值: 未測試

PH值: 大約5-8

(5 g/1)

(760 mmHg)

閃火點: > 100 ℃

揮發速率:

數值近似等於亨利定律常數或蒸汽壓

易燃性 (固體/氣體): 無數據。

爆炸界限(下限):

對於液體無需分類和標示。, 低爆炸點

可能低於閃火点5-15°C。

爆炸界限(上限):

對於液體無需分類和標示。

自燃溫度: > 200 ℃

分解溫度: 若依指示儲存和處理不會產生分解。

自燃: 非自燃

巴斯夫 安全資料表

日期/製表:01.05.2022

產品: Sterocoll® BL

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

蒸氣壓: 0.003 hPa

**(**20 °C**)** 

密度: 大約 1.05 g/cm3

**(**20 °C**)** 

相對密度: 大約 1.05

**(**20 °C**)** 

相對蒸氣密度 (空氣):

無數據。

(水中)溶解度: 易混合的

辛醇/水分配係數 (log Kow):

未測試

 黏度,動態的:
 750 mPa.s

 黏度,運動學的:
 > 20.5 mm2/s

**(**40 °C**)** 

其它資料:

如有需要,其他理化性質資料將在這一部份述明。

## 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: 若依指示儲存和處理不會產生分解。

應避免之物質:

氧化劑

特殊狀況下可能之危害反應:

若依說明/指示儲存與操作則產品呈安定狀態。

可能造成熱分解之產品:

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO2)

氦氧化物(nitrogen oxides)

## 11. 毒性資料

#### 急毒性 - 急性毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

(經由吸入):無死亡率。

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

(皮膚):無死亡率。

### 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。

實驗/計算所得數據:

眼睛嚴重 損傷/刺激: 非刺激性。

### 急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

無過敏性作用。

#### 慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

依據其特性,沒有導致有機突變的疑慮

#### 慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

預計為非致癌性的(根據組分確定)。

#### 慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

預計不會引起生殖毒性。(根據組分測定確定)

## 慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

内含物並無致畸形性影響

#### 在人類裡的經驗

實驗/計算所得數據:

長時間接觸能造成皮膚乾燥。

## 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:

未知

實驗/計算所得數據:

無數據。

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

## 呼吸性危害

無吸入性危害.

## 其它相關毒性資料

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。

## 12. 生態資料

#### 牛熊毒性

## 對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) > 100 mg/l, 魚類,淡水; (經濟合作開發組織(OECD)準則 203) 產品未經測試,本聲明來自各別成份性質。

#### 水牛無脊椎牛物:

LC50 (半致死濃度) (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)

產品未經測試,本聲明來自各別成份性質。

#### 水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) > 100 mg/l, 藻類 (經濟合作開發組織(OECD)準則 201) 產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

#### 土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。: 無數據。

## 持久性及降解性

水中溶解度資訊(水解):

依據結構特性,不預期/很不可能有水解作用。

## 生物蓄積性

生物蓄積性:

產品未經試驗。

#### 其它資訊

其它生態毒性資訊:

不可流入土壤,水道或廢水道。

版本: 2.0

(30054405/SDS GEN TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

### 13. 廢棄處置方法

必須依照當地法規以傾倒或者焚燒處理。

受污染的包裝材料:

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

#### 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

Sea transport

**IMDG** 

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

空運

IATA/ICAO

根據運輸條例,不列入危險品

Air transport IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

#### 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

版本: 2.0

(30054405/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

## 16. 其它資料

任何其他之應用須和原製造商討論

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。