

安全資料表

頁次: 1/9

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.04.2017

產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

1. 化學品與廠商資料

FoamStar® SI 2293

其他名稱: /

用途: 消泡劑

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

純物質和混合物的分類:

水環境之危害物質 (急性): 分類 2

水環境之危害物質 (慢性): 分類 3

標示元件和危害防範措施:

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.04.2017
產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

危害警告訊息:

對水生生物有害並具有長期持續影響。對水生生物有毒。

危害防範措施 (預防):

避免排放至環境中。

危害防範措施 (廢棄):

此類物質與其容器應棄置於正式指定的廢棄物收集點。

其他危害不會導致分類:

若依法規/注意事項考慮儲存和操作, 已知無特別的危害。

3. 成分辨識資料

物質狀態: 液體

化學性質

製備基於: 脂肪醇醚, 聚醚-改性聚矽醚

危害成份

乙氧基化丙氧基化C12-14-醇

內容/內容物 (W/W): >= 75 %

Aquatic Acute: 分類 2

化學文摘社登錄編號(CAS No.):
68439-51-0

Aquatic Chronic: 分類 3

4. 急救措施

對急救人員之防護:

脫去污染的衣物。

吸入:

若因吸入蒸氣/氣霧產生呼吸困難, 將患者移至空氣新鮮處並尋求醫療救助。

皮膚接觸:

以肥皂和水徹底洗淨。

眼睛接觸:

沾到眼睛後, 將眼瞼翻開, 以清水沖洗至少15分鐘。

食入:

漱口後, 飲用大量的水。

對醫師之提示:

症狀: 已知產品對人體無強烈反應。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.04.2017
產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能), 無特定的解毒劑。

5. 滅火措施

適用滅火劑:
水霧, 乾粉, 泡沫

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
釋出煙煙/煙霧。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:
危害程度依然燒物質和著火狀況而定。污染的消防水必須依法規規定廢棄。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:
穿著個人防護衣。須穿戴呼吸防護用具。

環境注意事項:
需收集受污染的水/消防水。不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法:
大量溢出時: 用幫浦注入容器。
剩餘溢出物: 以合適之吸收物質吸起。依法規處置被吸收的材料。

7. 安全處置與儲存方法

處置

若正確使用本產品, 毋須特殊措施。

防火、防爆措施:
對於靜電應採取預防措施。

儲存

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。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.04.2017
產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

8. 暴露預防措施

工程控制參數

無職業暴露限制值。

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:

防化學物質保護手套。

可適合短時間直接接觸化學品之材質 (建議: 保護指標 至少為2, 依 EN 374 標準, 防滲透時間大於30分鐘)

丁基橡膠 - 包覆厚度 0.7 毫米

丁腈橡膠 (NBR) - 包覆厚度0.4毫米

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:

雙邊有護罩的安全眼鏡

衛生措施:

依優良工業衛生和安全實作處理。建議穿著密閉工作服

9. 物理及化學性質

物質狀態:	液體
顏色:	無色
氣味:	產品特有的
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。

酸鹼值:	未測試
------	-----

冰點:	未測試
-----	-----

沸點:	未測試
-----	-----

閃火點:	> 100.00 °C	(DIN 51755)
------	-------------	-------------

蒸散率:	未測試
------	-----

巴斯夫 安全資料表
 日期 / 製表: 10.04.2017
 產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

易燃性 (固體/氣體):	不會著火	
爆炸限值下限:	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。	
爆炸限值上限:	對於液體無需分類和標示。	
自燃溫度:	未測試	
熱分解:	未測試	
自燃:	非自燃	試驗形式: 室溫自燃
爆炸危害:	非爆炸性	
助燃特性:	不傳播火焰	
蒸氣壓:	未測試	
密度:	0.9500 - 1.0500 g/cm ³ (25.0 °C)	(國際標準組織 2811-3)
相對密度:	0.9500 - 1.0500	
相對蒸氣密度 (空氣):	未測試	
水中溶解度:	可乳化	
正辛醇/水中的分配係數 (log Pow):	不適用於混合物。	
表面張力:	無數據。	
黏度, 動態的:	20.00 - 300.00 mPa*s (25.0 °C)	(DIN EN ISO 2555)
黏度, 運動學的:	21.5 - 315 mm ² /s (25 °C)	
固體含量:	大約 100 %	

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。

熱分解: 未測試

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.04.2017
產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

應避免之物質:

按照規定使用及儲存，無已知危險。

危害反應:

依指示儲存及操作不會產生危害反應。

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。

11. 毒性資料

急性毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 (口服): > 5,000 mg/kg

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

ATE (經由吸入): > 20 mg/l

以蒸氣測定 產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

ATE (經由吸入): > 5 mg/l

煙霧測定 產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

ATE (皮膚): > 5,000 mg/kg

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

刺激性

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。

產品未經測試，本聲明由各個組成份的性質推論。

呼吸/皮膚 敏感性

實驗/計算所得數據:

無數據。

細胞致突變性

誘變作用評估:

目前尚無有關誘變資料。

致癌性

致癌作用評估:

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.04.2017
產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

無數據。

生殖毒性

生殖毒性評估:
無數據。

發展性毒性

畸形作用評估:
無數據。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露):

備註: 無數據。

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:
無數據。

呼吸性危害

無吸入性危害。

12. 生態資料

生態毒性

對魚類毒性:
LC50 (半致死濃度) (96 h) > 1 - 10 mg/l,
產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

水生無脊椎生物:
半有效濃度 (EC50) (24 h) > 10 - 100 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna)
產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

水生植物:
10%有效濃度 (EC10) (72 h) > 0.1 - 1 mg/l (生長率), 綠藻 (ISO 8692)
長期影響 產品未經測試, 本聲明由各個組成份的性質推論。

微生物/對活性污泥的影響:
半有效濃度 (EC50) (0.5 h), 細菌
未測試

對魚類的慢性毒性:
無數據。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.04.2017

產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

對水生無脊椎生物的慢性毒性:
無數據。

對陸棲生物毒性評估:
關於陸棲生物的毒性尚無可用資料。

流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:
無數據。

生物累積潛勢

潛在生物體內累積評估:
產品未經試驗。

其它資訊

附註環境結果與途徑:
生物廢水處理廠的處理工作需遵照當地行政法規。

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:
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

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

Air transport

IATA/ICAO

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.04.2017

產品: FoamStar® SI 2293

版本: 1.0

(30537951/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期 21.10.2025

根據運輸條例，不列入危險品

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

15. 法規資料

需標示的主要危害成份: ALCOHOL, C12/C14, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

其它法規

登錄狀態根據TCSCA(毒性化學物質管理法):

此產品的所有成分皆已預登錄或登錄或豁免。

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)，道路交通安全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

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 3 483 7701

製表人/職稱：李威霖 主任

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。