

安全資料表

頁次: 1/10

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

產品: 防日罩 Surround / Surround

版本: 1.1

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期): 18.08.2026

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱:

防日罩 Surround

Surround

其他名稱: /

用途: 驅蟲劑

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):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

危害防範措施:

- P101 如需就醫，隨手帶產品容器或標籤。
P102 遠離孩童。
P103 使用前讀取標示。

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）:

見第12章-PBT和vPvB的評估結果。

此部份提供適用的其他危害訊息，這些訊息不影響分類，但可能會影響該物質或混合物的整體危害性。

3. 成分辨識資料

外觀(物質狀態): 固體

化學性質

物質性質: 混合物

驅蟲劑，可濕性粉劑(WP)，矽酸鹽類

危害成分之中英文名稱

高嶺土 (Kaolin)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): < 95 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

1332-58-7

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。如有配戴隱形眼鏡，立即摘除。就醫治療。

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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)。

5. 滅火措施

適用滅火劑:

乾粉, 泡沫, 水霧

基於安全因素而不適用之滅火介質:

二氧化碳

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂), 氮氧化物(nitrogen oxides)

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:

穿戴自攜式空氣呼吸器及化學防護衣。

特殊滅火程序:

火場中以水噴灑容器保持冷卻。如發生火災或爆炸不要吸入煙。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。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

穿著個人防護衣。避免接觸皮膚, 眼睛和衣服。避免粉塵產生。

環境注意事項:

不要排入排水溝/地表水/地下水。不可排入底土/土壤層。

清理方法:

小量的洩漏: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

大量溢出時: 掃除/鏟除

依法規處置被吸收的材料。將廢棄物收集於合適且能貼標和密封之容器內 避免揚起粉塵。參照環保法規, 以水及清潔劑澈底清潔污染之地面及物品。

7. 安全處置與儲存方法

處置

若正確的儲存和處理, 毋須特殊措施。確保存放及工作地點完全的通風。使用時, 嚴禁飲食或抽煙。休息和下班前必須洗手和/或臉。

防火、防爆措施:

無須採取特別預防措施。此物質/產品為不燃物。此產品為非爆炸物。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

儲存

與食品和動物飼料隔離。

儲存條件的詳盡資訊: 遠離熱。避免日光直射。防潮。

8. 暴露預防措施

控制參數

高嶺土 (Kaolin), 1332-58-7;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 2 mg/m³ (ACGIHTLV), 可呼吸性成分 (Respirable fraction)

微粒物質需不含石棉且結晶矽含量需<1%。

個人防護設備

呼吸防護:

不須配戴呼吸防護用具。

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。

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。建議穿著密閉工作服 工作服須分開放置。切勿放近食物、飲品及動物飼料。

9. 物理及化學性質

物質狀態:

固體

外觀(顏色):

白色

氣味:

無嗅無味的

嗅覺閾值:

不適用, 氣味不明顯

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

PH值:	大約 5.5 - 7.0 (去離子水)
熔點:	產品未經試驗。
沸點/沸點範圍:	此產品為非揮發性固體。
閃火點:	不適用
揮發速率:	不適用
易燃性 (固體/氣體):	不會著火
爆炸界限(下限):	根據我們對該產品的經驗和對其成分的知識, 只要我們適當地並且在其應用的範圍內使用該產品, 不會有任何的危險。
爆炸界限(上限):	根據我們對該產品的經驗和對其成分的知識, 只要我們適當地並且在其應用的範圍內使用該產品, 不會有任何的危險。
分解溫度:	若依指示儲存和處理不會產生分解。
自燃:	非自燃
自體發熱能力:	非自燃性物質。
爆炸危害:	非爆炸性
助燃特性:	不傳播火焰
蒸氣壓:	不適用
體積密度:	288.3 kg/m ³
相對蒸氣密度 (空氣):	不適用
(水中)溶解度:	不溶
辛醇/水分配係數 (log K _{ow}):	不適用
黏度, 動態的:	不適用, 該產品是固體。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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:

強酸, 強鹼, 強氧化劑

特殊狀況下可能之危害反應:

若依指示儲存和處理不會產生危害反應。

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。

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

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

呼吸急毒性

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): > 2.18 mg/l

在技術上可以達到的最高濃度。

皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 5,000 mg/kg

急毒性評估

經單一攝取試驗後, 實際為非毒性。經吸入試驗後, 實際為非毒性。經單一皮膚試驗後, 實際為非毒性。

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:

不會刺激皮膚。不會刺激眼睛。

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

致過敏性評估:

未有證據顯示有皮膚過敏的可能。

慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。誘變性試驗結果顯示無潛在生育毒性。

慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。多種動物實驗研究未發現有致癌跡象

慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。依動物研究試驗結果不會削弱生育力。

慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。依動物研究試驗, 對懷孕動物不具毒害的劑量不會削弱生育力。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

根據現有的資訊, 在單一暴露後不具特定標的器官系統毒性。

備註: 產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

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:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 高嶺土 (Kaolin)

重複吸收毒性評估:

經常吸入顆粒/粉塵到達氣泡可能造成對肺部的損害。
-----**呼吸性危害**

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

其它相關毒性資料

誤用將對健康有害

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) 494 mg/l,

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) > 600 mg/l, 水蚤(daphnia)

水生植物:

半有效濃度 (EC50) > 600 mg/l, 綠藻

土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

下列曝露於土壤中，可能由土壤固體顆粒吸附，因此並不預期會污染地下水。

持久性及降解性

生物降解與消去度的評估 (H20):

對無機物不適用。

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:

根據有力的證據，此化合物不會有生物累積性。

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

其它資訊

其它生態毒性資訊:

未經管制，不可將產品排放至中環境中。

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:

污染之包材應儘可能清空，再依所裝之產品廢棄方式廢棄。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

產品: 防日罩 Surround / Surround

版本: 1.1

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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 user	None known

國內運輸規定見第15 章。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.06.2022

版本: 1.1

產品: 防日罩 Surround / Surround

(30646836/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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

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。