

## 安全資料表

頁次: 1/13

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / St roby SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

### 1. 化學品與廠商資料

中文化學品名稱: 巴斯丹精

英文化學品名稱: St roby SC

其他名稱: /

用途: 植物保護產品, 殺菌劑

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:

致癌物質: 級別2

水環境之危害物質 (急性): 級別1

水環境之危害物質 (慢性): 級別1

標示內容 (及危害防範措施):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

圖示:



警示語:

警告

危害警告訊息:

H351 懷疑致癌。  
H400 對水生生物毒性非常大。  
H410 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

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。

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。  
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。  
P391 收集溢漏。

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):

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。

所含物可能會產生過敏反應。

2-甲基-2H-異噻唑-3-酮 (2-Methyl-2H-isothiazol-3-one), 1,2-苯並異噻唑-3(2H)-酮

(1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one)

### 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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

植物保護產品, 殺菌劑, 懸浮劑 (SC)

**危害成分之中英文名稱****醚菌酯 (Kresoxim-methyl)**

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): 44.64 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

143390-89-0

Carc.: 級別 2

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 1

M-factor(係數) 急性: 10

M-factor(係數) 慢性: 1

**苯磺酸, 羥基, 與甲醛, 苯酚和尿素的聚合物, 鈉鹽 (Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt)**

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): &lt; 3 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

102980-04-1

Eye Dam./Irrit.: 級別 2A

Aquatic Acute: 級別 3

Aquatic Chronic: 級別 3

**1,2-苯並異噻唑-3(2H)-酮 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one)**

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): &lt; 0.01 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

2634-33-5

Acute Tox.: 級別 2 (吸入-粉塵)

Acute Tox.: 級別 4 (吞食)

Skin Corr./Irrit.: 級別 2

Eye Dam./Irrit.: 級別 1

Skin Sens.: 級別 1A

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 1

M-factor(係數) 急性: 1

M-factor(係數) 慢性: 1

**2-甲基-2H-異噻唑-3-酮(2-methyl-2H-isothiazol-3-one)**

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): &lt; 0.01 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

2682-20-4

Acute Tox.: 級別 2 (吸入-粉塵)

Acute Tox.: 級別 3 (吞食)

Acute Tox.: 級別 3 (皮膚)

Skin Corr./Irrit.: 級別 1B

Eye Dam./Irrit.: 級別 1

Skin Sens.: 級別 1A

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 1

M-factor(係數) 急性: 10

M-factor(係數) 慢性: 1

**丙二醇 (1,2-Propanediol)**

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): &lt; 10 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

57-55-6

## 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, 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:

| 以肥皂和水徹底洗淨。

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:

| 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。

| 最重要症狀及危害效應: 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。

## 5. 滅火措施

適用滅火劑:

水霧, 泡沫, 二氧化碳, 乾粉

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>), 氯化氫 (hydrogen chloride), 氮氧化物(nitrogen oxides), 硫氧化物, 鹵化物, 二氧化矽化合物

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:

如發生火災或爆炸不要吸入煙。火場中以水噴灑容器保持冷卻。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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

## 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。切勿吸入蒸氣/噴霧。

### 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)。

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。將廢棄物收集於合適且能貼標和密封之容器內 參照環保法規，以水及清潔劑徹底清潔污染之地面及物品。配備合適的防護設備。

## 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。

### 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。

### 儲存安定性:

儲存期間: 60 月

## 8. 暴露預防措施

### 控制參數

methyl (E)-2-methoxyimino-2-(2-(o-tolyloxymethyl)phenyl)acetate, 143390-89-0;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 3.2 mg/m<sup>3</sup> (BASF recomm. occupational exposure limit)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobby SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

### 個人防護設備

#### 呼吸防護:

適合高濃度或長時間曝露時配戴的呼吸防護用具 用於有機、無機、無機酸、鹼化合物氣體 / 蒸氣的複合式濾氣器(如 EN 14387 ABEK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。

#### 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:

所說明之個人防護用具, 適用於處理消費者使用之植保包裝 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:	液體
外觀(顏色):	淺棕色
氣味:	微弱芳香味
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。
PH值:	大約 5.5 - 7.5 (20 g/l, 20 °C)
熔點:	大約 0 °C 適用於溶劑的資料。
沸點/沸點範圍:	大約 100 °C (量測)
閃火點:	無閃火點-沸騰前無觀察到閃火點。 (92/69/歐洲經濟共同體指引, A.9)
揮發速率:	不適用
易燃性(固體/氣體):	不適用
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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

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。

自燃溫度: 345 °C

分解溫度: 260 °C , 210 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
(開始溫度)

根據聯合國運輸規定之分類4.1此物質非自分解性物質。

自加速分解溫度(SADT): > 75 °C

爆炸危害: 根據其化學結構, 本物質不具爆炸特性

助燃特性: 不傳播火焰

蒸氣壓: 大約 0.0000023 Pa  
(20 °C)  
適用於溶劑的資料。

密度: 大約 1.13 g/cm<sup>3</sup> (OECD Guideline 109)  
(20 °C)

相對蒸氣密度 (空氣): 不適用

(水中)溶解度: 可分散的

辛醇/水分配係數 (log K<sub>ow</sub>): 不適用於混合物。

黏度, 動態的: 大約 62.2 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C, 100 1/s)

其它資料:

如有需要, 其他理化性質資料將在這一部份述明。

#### 顆粒特性

粒徑分布: 該物質 / 商品以非固體或顆粒形式銷售或使用。 -

## 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: 260 °C, 210 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
(開始溫度)

---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobil SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

---

分解溫度: 根據聯合國運輸規定之分類4.1此物質非自分解性物質。

應避免之物質:

強鹼, 強酸, 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。

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

#### 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 (經濟合作開發組織(OECD)準則 401)

#### 呼吸急毒性

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): > 3.14 mg/l 4 h (經濟合作開發組織(OECD)準則 403)

無死亡率。在技術上可以達到的最高濃度。氣霧試驗。

#### 皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 4,000 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 402)

無死亡率。

#### 急毒性評估

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

#### 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。

#### 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:

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



眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 405)

### 急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

無過敏性作用。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。

實驗/計算所得數據:

老鼠局部淋巴腫瘤分析 (LLNA) 老鼠: 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:

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。

資料關於: 醚菌酯 (Kresoxim-methyl)

致癌作用評估:

有限證據顯示有致癌影響。

### 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。對動物進行重複給藥試驗後，並未觀察到造成特定器官毒性的物質

---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

---

## 呼吸性危害

| 不適用

## 其它相關毒性資料

誤用將對健康有害

---

## 12. 生態資料

### 生態毒性

對水生物毒性評估:

對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

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。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 1.724 mg/l, 鯉魚 (Cyprinus carpio) (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, 靜電)

LC50 (半致死濃度) (96 h) 0.238 mg/l, 魚, 淡水魚 (EPA 72-1, 靜電)

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) 0.19 mg/l, 大型蚤類 (Daphnia magna) (經濟合作開發組織 (OECD) 準則 202, 第一部)

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) 1.078 mg/l (生長率), 綠藻 (Pseudokirchneriella subcapitata) (經濟合作開發組織 (OECD) 準則 201)

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (28 天) 0.1 mg/l, 魚, 淡水魚

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 0.06235 mg/l, 大型蚤類 (Daphnia magna)

### 土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 醚菌酯 (Kresoxim-methyl)

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

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。

-----

---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

---

## 持久性及降解性

生物降解與消去度的評估 (H20):  
產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 醚菌酯 (Kresoxim-methyl)  
-----

## 生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:  
產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 醚菌酯 (Kresoxim-methyl)  
生物蓄積性:  
生物濃度係數: 220 (28 天), 魚, 淡水魚 (OPP 72-6 (EPA-Guideline))  
預料在有機體中不會累積。  
-----

## 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

必須按當地官方條例送至適當的焚燒裝置中。

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。

---

## 14. 運送資料

### 國內運輸:

聯合國編號:	UN 3082
聯合國運輸名稱:	環境危害物質, 液體, 未特別述明 (克收欣)
運輸危害分類:	9, EHSM
包裝類別:	III
環境危害:	是

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

### 海運

#### IMDG

聯合國編號: UN 3082  
 聯合國運輸名稱: 環境危害物質, 液體, 未特別述明 (克收欣)  
  
 運輸危害分類: 9, EHSM  
  
 包裝類別: III  
 環境危害: 是  
 海洋污染物(是/否): 是  
  
 特殊運送方法及注意事項: EmS: F-A; S-F

### Sea transport

#### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL)  
  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
  
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### 空運

#### IATA/ICAO

聯合國編號: UN 3082  
 聯合國運輸名稱: 環境危害物質, 液體, 未特別述明 (克收欣)  
  
 運輸危害分類: 9, EHSM  
  
 包裝類別: III  
 環境危害: 是  
 特殊運送方法及注意事項: 未知

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL)  
  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Special precautions for user: None known

### 根據國際海事組織(IMO)規定下進行的海運散裝

不打算進行散裝海運。  
 緊急應變指南處理原則 (ERG-Number):

171

國內運輸規定見第15 章。

### 特殊運送方法及注意事項 (詳細資料)

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 24.01.2025

產品: 巴斯丹精 / Strobry SC

版本: 8.0

(30076846/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 26.03.2025

以下規定可能適用於淨含量不超過5 L的包裝產品  
ADR, RID, ADN: 特殊規定375;  
JT/T617.3;  
IMDG: 2.10.2.7;  
IATA: A197;  
TDG: 特別規定99(2);  
49 CFR: §71.4(c)(2)。

---

## 15. 法規資料

### 適用法規

為避免對人類環境所造成的風險，務必遵照指示使用。

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。