

## 安全資料表

頁次: 1/13

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 05.08.2022

產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

### 1. 化學品與廠商資料

#### 化學品名稱:

Cevya

其他名稱: /

用途: 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:

水環境之危害物質 (急性): 級別2

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: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 27.10.2023

圖示:



警示語:

警告

危害警告訊息:

H401 對水生生物有毒。  
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 (應變):

P391 收集溢漏。

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。 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基  
- (1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)  
, 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

植物保護產品, 殺菌劑

危害成分之中英文名稱

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 05.08.2022

產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-  
(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)

濃度或濃度範圍(成分百分比)	Skin Sens.: 級別 1
(W/W): 34.93 %	Aquatic Acute: 級別 1
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	Aquatic Chronic: 級別 1
1417782-03-6	M-factor(係數) 急性: 1
	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)	Eye Dam./Irrit.: 級別 2A
(W/W): < 3 %	Aquatic Acute: 級別 3
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	Aquatic Chronic: 級別 3
102980-04-1	

催化重整石油中程餾出物與甲醛的聚合物鈉鹽 (Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts)

濃度或濃度範圍(成分百分比)	Eye Dam./Irrit.: 級別 2A
(W/W): < 3 %	Aquatic Acute: 級別 3
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	Aquatic Chronic: 級別 3
68425-94-5	

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)	Acute Tox.: 級別 4 (吞食)
(W/W): < 0.05 %	Skin Corr./Irrit.: 級別 2
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	Eye Dam./Irrit.: 級別 1
2634-33-5	Skin Sens.: 級別 1
	Aquatic Acute: 級別 1
	Aquatic Chronic: 級別 1
	M-factor(係數) 急性: 1
	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: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

濃度或濃度範圍(成分百分比)  
(W/W): < 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。

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: 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。 , 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。  
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, 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 (CO<sub>2</sub>), 氯化氫 (hydrogen chloride), 氟化氫 (氫氟酸) (Hydrogen Fluoride)  
[CAS 7664-39-3, 關注化學物質], 氮氧化物(nitrogen oxides), 鹵化物, 硫氧化物, 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:  
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。

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

---

## 6. 洩漏處理方法

### 個人應注意事項:

切勿吸入蒸氣/噴霧。穿著個人防護衣。避免接觸皮膚，眼睛和衣服。

### 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: 36 月

避免溫度低於: -5 °C

若物質長時間儲存在低於指定溫度之環境下, 物性可能會改變。

避免溫度高於: 40 °C

如果物質/產品在指定的溫度以上長期存放, 則產品的性能可能會發生變化。

---

## 8. 暴露預防措施

### 控制參數

無職業暴露限制值。

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

### 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):	奶油色
氣味:	有烟味的, 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 6 - 8 (20 °C)
熔點:	大約 0 °C 適用於溶劑的資料。
沸點/沸點範圍:	大約 95 °C
閃火點:	無閃火點-測量接近至沸點。
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: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

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:	大約 652 °C
分解溫度:	160 °C , 20 kJ/kg (開始溫度)
	300 °C , 90 kJ/kg (開始溫度)
爆炸危害:	根據聯合國運輸規定之分類4.1此物質非自分解性物質。
助燃特性:	非爆炸性 不傳播火焰
蒸氣壓:	大約 23.4 hPa (20 °C) 適用於溶劑的資料。
密度:	大約 1.15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) 大約 1.14 g/cm <sup>3</sup> (50 °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 Kow):	不適用
黏度, 動態的:	大約 76 mPa.s (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。

## 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:	160 °C, 20 kJ/kg (開始溫度)
分解溫度:	300 °C, 90 kJ/kg

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 27.10.2023

(開始溫度)

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): &gt; 2,000 mg/kg

無死亡率。

#### 呼吸急毒性

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): &gt; 5.48 mg/l

無死亡率。氣霧試驗。

#### 皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): &gt; 5,000 mg/kg

無死亡率。

#### 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。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。

#### 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。

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子:



巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子:

### 急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

未有證據顯示有皮膚過敏的可能。

實驗/計算所得數據:

老鼠局部淋巴腫瘤分析 (LLNA) 豚鼠:

### 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)

重覆吸收毒性評估:

產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-  
(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)

重覆吸收毒性評估:

反復食入接觸大的數量可導致對器官的特殊傷害。肝 根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

-----

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期: 27.10.2023

## 呼吸性危害

無吸入性危害。

## 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:

對水生生物有毒。對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 1.14 mg/l, 魚, 淡水魚 (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) 2.56 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) 29.319 mg/l, 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata) (Screening (style of OECD 201))

10%有效濃度 (EC10) (72 h) 1.816 mg/l, 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

資料關於: 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-  
(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (36 天) 0.027 mg/l, 魚類, 淡水;

資料關於: 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-

(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 0.01 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。:

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-  
(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)

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 (H2O):

產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

資料關於: 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-  
(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -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: 1,2,4-三唑-1-乙醇,  $\alpha$ -[4-(4-氯苯氧基)-2-(三氟甲基)苯基]- $\alpha$ -甲基-  
(1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol,  $\alpha$ -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- $\alpha$ -methyl-)

生物蓄積性:

生物濃度係數: 385

不會在有機體中積累。

### 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。

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

## 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 (TRIAZOLE DERIVATIVE)  
運輸危害分類: 9, EHS  
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。

### 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 (TRIAZOLE DERIVATIVE)  
運輸危害分類: 9, EHS  
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. (TRIAZOLE DERIVATIVE)  
Transport hazard class(es): 9, EHS  
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 (TRIAZOLE DERIVATIVE)  
運輸危害分類: 9, EHS  
包裝類別: III  
環境危害: 是

運輸危害分類:

9, EHS

包裝類別:

III

環境危害:

是

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE)  
Transport hazard class(es): 9, EHS

Transport hazard class(es):

9, EHS

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

巴斯夫 安全資料表  
日期 / 製表: 05.08.2022  
產品: Cevya

版本: 1.0

(30686258/SDS\_CPA\_TW/ZF)

列印日期): 27.10.2023

特殊運送方法及注意事項: 未知 Special precautions for user: None known

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)

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。