

安全資料表

頁次: 1/17

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

1. 化學品與廠商資料

中文化學品名稱: 總發

英文化學品名稱: Cabrio Team

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 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:

急毒性物質: 級別4 (吞食)

生殖毒性物質: 級別2 (生育能力)

生殖毒性物質: 級別2 (胎兒)

特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露: 級別3 (刺激呼吸道系統)

水環境之危害物質 (急性): 級別1

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

水環境之危害物質 (慢性): 級別1

標示內容 (及危害防範措施):

圖示:



警示語:

警告

危害警告訊息:

H302	吞食有害。
H335	可能造成呼吸道刺激。
H361	懷疑對生育能力及對胎兒造成傷害。
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):

P271	只能在室外或通風良好的環境使用。
P280	穿戴防護手套、防護衣和眼睛或面部防護具。
P261	避免吸入粉塵或煙霧。
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。
P270	使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
P264	處置後徹底清洗雙手。

危害防範措施 (應變):

P312	如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
P304 + P340	若不慎吸入：將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。
P330	漱口。
P391	收集溢漏。
P308 + P313	如暴露接觸到或有疑慮時，立即就醫。

危害防範措施 (儲存):

P403 + P233	存放在通風良好的地方。保持容器密閉。
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):

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

所含物可能會產生過敏反應。

甲醛 (Formaldehyde)

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

植物保護產品, 殺菌劑, 水分散性粒劑

危害成分之中英文名稱

4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): 12 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

110488-70-5

Acute Tox.: 級別 5 (吞食)

Repr.: 級別 2 (生育能力)

Repr.: 級別 2 (胎兒)

Aquatic Acute: 級別 2

Aquatic Chronic: 級別 2

百克敏 (Pyraclostrobin)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): 6.7 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

175013-18-0

Acute Tox.: 級別 3 (吸入-霧滴)

Acute Tox.: 級別 4 (吞食)

Skin Corr./Irrit.: 級別 2

Repr.: 級別 2 (胎兒)

STOT SE: 級別 3 (刺激呼吸道系統)

STOT RE (肝, 鼻腔, 腸胃道): 級別 2

Aquatic Acute: 級別 1

Aquatic Chronic: 級別 1

M-factor(係數) 急性: 100

M-factor(係數) 慢性: 100

萘磺酸, 支鏈與直鏈丁基衍生物, 鈉鹽(Naphthalenesulfonic acids, branched and linear Bu derivs., sodium salts)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): < 5 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

91078-64-7

Acute Tox.: 級別 4 (吸入-粉塵)

Acute Tox.: 級別 4 (吞食)

Acute Tox.: 級別 5 (皮膚)

Eye Dam./Irrit.: 級別 1

Aquatic Acute: 級別 3

Aquatic Chronic: 級別 3

石英 (Quartz (SiO₂))

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

濃度或濃度範圍(成分百分比)	STOT RE (肺臟): 級別 1 (吸入)
(W/W): < 0.5 %	
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	
14808-60-7	

| 甲醛 (Formaldehyde)

濃度或濃度範圍(成分百分比)	Flam. Liq.: 級別 4
(W/W): < 0.05 %	Acute Tox.: 級別 2 (吸入)
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):	Acute Tox.: 級別 4 (吞食)
50-00-0	Skin Corr./Irrit.: 級別 1B
	Eye Dam./Irrit.: 級別 1
	Skin Sens.: 級別 1A
	Carc.: 級別 1B
	Aquatic Acute: 級別 2

| 木質素磺酸鈉鹽 (Lignosulfonic acid, sodium salt)

濃度或濃度範圍(成分百分比)
(W/W): < 30 %
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):
8061-51-6

| 高嶺土 (Kaolin)

濃度或濃度範圍(成分百分比)
(W/W): < 25 %
化學文摘社登記號碼 (CAS No.):
1332-58-7

| 二氧化矽 (Silicon dioxide)

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.):
7631-86-9

| 硫酸鈉 (sodium sulphate)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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.):

7757-82-6

4. 急救措施

對急救人員之防護:

急救人員應注意自身的安全。若病患失去知覺，應先將病患搬離污染區再行急救復甦。立即脫去受污染的衣物。

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:

立即用肥皂及清水徹底清洗，請醫生診治。

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:

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，水柱

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂), 氯化氫 (hydrogen chloride), 氮氧化物, 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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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。

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:

少量的洩漏: 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 參照環保法規, 以水及清潔劑徹底清潔污染之地面及物品。避免揚起粉塵。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:

粉塵能與空氣造成爆炸混合物。避免粉塵產生。防止靜電 - 切勿近火 - 滅火器應放置可隨時取用處。

儲存

與食品和動物飼料隔離。

儲存條件的詳盡資訊: 遠離熱。防潮。避免日光直射。

儲存安定性:

儲存期間: 60 月

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

高嶺土 (Kaolin), 1332-58-7;

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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%。

達滅芬 (Dimethomorph), 110488-70-5;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 0.67 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

百克敏 (Pyraclostrobin), 175013-18-0;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 0.13 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

二氧化矽 (Silicon dioxide), 7631-86-9;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 10 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入粒子

八小時日時量平均濃度 (TWA) 3 mg/m³ (ACGIHTLV), 可呼吸的微粒

八小時日時量平均濃度 (TWA) 5 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣)), 可呼吸性粉塵

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 10 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣)), 可呼吸性粉塵

八小時日時量平均濃度 (TWA) 10 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣)), 總粉塵

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 15 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣)), 總粉塵

個人防護設備

呼吸防護:

適合低濃度或短時間曝露時配戴的呼吸防護用具 對固狀和液狀微粒具有高效率的微粒過濾裝置(如, EN 143, 149, 型號 P3或FFP3)

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:

必須根據活動和可能的暴露情況選擇身體防護, 例如圍裙、防護靴、化學防護服 (防飛濺應參考 EN 14605 或防粉塵應參考 EN ISO 13982)。

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。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 23.06.2026
產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

9. 物理及化學性質

物質狀態:	固體	
外觀(顏色):	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 8 - 10 (水, 1 %(m), 21 °C)	
熔點:	產品未經試驗。	
沸點/沸點範圍:	產品未經試驗。	
閃火點:	不適用, 該產品是固體。	
易燃性 (固體/氣體):	非高度易燃	(84/449/歐洲經濟共同體指引, A.10)
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。	
自燃溫度:	不適用, 該產品是固體。	
分解溫度:	若依指示儲存和處理不會產生分解。	
自燃:	溫度: 254 °C 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。	試驗形式: 高溫下自燃。 (方法: 92/69/歐洲經濟共同體指引, A.16)
自體發熱能力:	非自燃性物質。	
最低的著火能量:	> 4 焦耳 (大約 1 巴, 大約 20 °C)	(VDI 2263, sheet 1, 2.5 (May 1990))
爆炸危害:	非爆炸性	
助燃特性:	不傳播火焰	(92/69/歐洲經濟共同體指引, A.17)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

蒸氣壓:

可以忽略的

密度:

沒有關於絕對密度的訊息。然而，體積密度被確定為更相關的值。

體積密度:

500 - 700 g/cm³

相對蒸氣密度 (空氣):

不適用，此產品為非揮發性固體。

(水中)溶解度:

可分散的

辛醇/水分配係數 (log K_{ow}):

此陳述依據各個組成份的性質。

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

辛醇/水分配係數 (log K_{ow}): 2.63 - 2.73

(20 °C)

黏度，運動學的:

不適用，該產品是固體。

顆粒特性

粒徑分布:

無數據。 -

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。

反應性:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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): > 300 - < 2,000 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 423)

呼吸急毒性

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): > 5 mg/l (經濟合作開發組織(OECD)準則 403)

無死亡率。以粉塵氣霧劑測試。

皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 5,000 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 402)

急毒性評估

單次攝取後有中度毒性。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。

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。

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。

實驗/計算所得數據:

修訂的普勒試驗 豚鼠: 非過敏性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 406)

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。

資料關於: 甲醛 (Formaldehyde)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

誘變作用評估:

可靠的研究顯示，在實驗動物或人類中無系統遺傳毒性。儘管在活體外的研究中為陽性，基於現有知識，此物質在缺少慢性刺激的情況下，不會引起誘變效應。

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。可吸入部分 < 0.1 %，因此不適用吸入毒性的相關分類。

資料關於: 石英 (Quartz (SiO₂))

致癌作用評估:

吸入後可能致癌。該物質在動物試驗中被發現有致癌作用。流行病學研究也顯示有致癌性。此物質和其組成在德國 MAK 呼吸性粉塵分類為第一類的致癌物。國際癌症研究機構 (IARC) 定義該物質屬於第一組人類致癌物質。

資料關於: 甲醛 (Formaldehyde)

致癌作用評估:

老鼠經終生吸入後嚴重損鼻腔皮層且出現腫瘤；在其它物種則未出現或相對輕微症狀。The International Agency for Research on Cancer (IARC) 分類福馬林為 Group 1，由流行病學證據中屬於對人類具有致癌性，福馬林的暴露會發生鼻咽癌與血癌。若使用建議的個人防護設備與工業衛生手則，不預期會有危害健康的影響。

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。

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

生殖毒性評估:

動物研究指出有降低生育力影響。

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。

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

畸形作用評估:

動物研究中發現具有產生發展毒性/畸形影響的跡象。

資料關於: 百克敏 (Pyraclostrobin)

畸形作用評估:

動物研究中發現具有產生發展毒性/畸形影響的跡象。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

也許會對呼吸道敏感

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: 百克敏 (Pyraclostrobin)

重複吸收毒性評估:

此物質重複暴露下會導致對器官特定的危害。標的器官: 肝臟、胃腸道和鼻腔

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

重複吸收毒性評估:

反覆攝入後, 該物質可能對前列腺造成損害。根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

資料關於: 二氧化矽 (Silicon dioxide)

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。

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。

資料關於: 石英 (Quartz (SiO₂))

重複吸收毒性評估:

長期或重複性的吸入矽結晶可能導致矽肺病 反覆吸入接觸可能引起肺部發炎反應。反覆吸入後, 該物質可能增加肺部重量與造成肺部組織改變。

資料關於: 甲醛 (Formaldehyde)

重複吸收毒性評估:

經反覆使用後對局部刺激性影響甚鉅。

呼吸性危害

不適用

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: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

12. 生態資料

生態毒性

對水生生物毒性評估:

對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 0.11 mg/l, 魚, 淡水魚 (經濟合作開發組織(OECD)準則 203, 靜電)

水生無脊椎生物:

LC50 (半致死濃度) (48 h) 0.31 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部, 靜電)

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) > 15 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata) (經濟合作開發組織(OECD)準則 201, 靜電)

10%有效濃度 (EC10) (72 h) 2.8 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata) (經濟合作開發組織(OECD)準則 201, 靜電)

資料關於: 百克敏 (Pyraclostrobin)

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (98 天) 大約 0.00235 mg/l, 魚, 淡水魚 (OECD Guideline 210, 流過)

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

對魚類的慢性毒性:

10%有效濃度 (EC10) (60 天) 0.116 mg/l, 魚, 淡水魚

無可觀察之影響濃度 (34 天) 0.107 mg/l, 鱒魚 (Pimephales promelas)

資料關於: 百克敏 (Pyraclostrobin)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 0.004 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第二部, 半靜止)

毒性作用的細項依指標濃度

無可觀察之影響濃度 (31 天), 0.000365 mg/l, 擬糠蝦 (Mysidopsis bahia)

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉

(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 0.22 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna)

10%有效濃度 (EC10) (21 天), 0.421 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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: 百克敏 (Pyraclostrobin)
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。

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉
(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)
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。

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: 百克敏 (Pyraclostrobin)

資料關於: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉
(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)
生物降解與消去度的評估 (H20):
不易生物降解 (依國際經濟合作暨發展組織OECD之標準)。

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: 4-(3-(4-氯苯基)-3-(3,4-二甲氧基苯基)丙烯醯基)嗎啉
(4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine)
潛在生物體內累積評估:
由於在正辛醇/水中的分配系數 (log Pow), 預期在有機體中不會累積。

資料關於: 百克敏 (Pyraclostrobin)
生物蓄積性:
生物濃度係數: 379 - 507, 魚, 淡水魚 (OECD-Guideline 305)
預料在有機體中不會累積。

其它資訊

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

版本: 9.0

產品: 總發 / Cabrio Team

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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 3077
聯合國運輸名稱: 環境危害物質, 固體, 未特別述明 (達滅芬, 百克敏)
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。

海運

IMDG

聯合國編號: UN 3077
聯合國運輸名稱: 環境危害物質, 固體, 未特別述明 (達滅芬, 百克敏)

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 3077
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBIN)

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

Air transport

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

產品: 總發 / Cabrio Team

版本: 9.0

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

IATA/ICAO 聯合國編號:	UN 3077	IATA/ICAO UN number or ID number:	UN 3077
聯合國運輸名稱:	環境危害物質, 固 體, 未特別述明 (達 滅芬, 百克敏)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBI N)
運輸危害分類:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
包裝類別:	III	Packing group:	III
環境危害:	是	Environmental hazards:	yes
特殊運送方法及注意事項:	未知	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**Maritime transport in bulk according to
IMO instruments**

不打算進行散裝海運。

Maritime transport in bulk is not intended.

緊急應變指南處理原則 171
(ERG-Number):

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)

以下規定適用於淨重不超過5公斤的包裝產品

ADR, RID, ADN: 特殊規定375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: 特殊規定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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.06.2026

版本: 9.0

產品: 總發 / Cabrio Team

(30364017/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 11.08.2026

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10457松江路106號10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。