

安全資料表

頁次: 1/16

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.07.2025

產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

1. 化學品與廠商資料

中文化學品名稱: 炭速靈

英文化學品名稱: Maccani

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)

急毒性物質: 級別4 (吸入-粉塵)

嚴重損傷/刺激眼睛物質: 級別2A

皮膚過敏物質: 級別1A

致癌物質: 級別2

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

生殖毒性物質: 級別2 (胎兒)
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):

圖示:



警示語:

警告

危害警告訊息:

H319	造成嚴重眼睛刺激。
H317	可能造成皮膚過敏。
H351	懷疑致癌。
H361	懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。
H302 + H332	吞食或吸入有害。
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):

P280	穿戴防護手套、防護衣和眼睛或面部防護具。
P271	只能在室外或通風良好的環境使用。
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。
P272	受沾染的工作服不得帶出工作場所。
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。
P261	避免吸入粉塵或煙霧。

危害防範措施 (應變):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.07.2025

版本: 6.0

產品: 炭速靈 / Maccani

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

P312	如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
P305 + P351 + P338	如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘，如戴隱形眼鏡在可取出情形下，取出隱形眼鏡，繼續沖洗。
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。
P302 + P352	如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。
P308 + P313	如暴露接觸到或有疑慮時，立即就醫。
P333 + P313	如發生皮膚刺激或皮疹，立即送醫。
P330	漱口。
P391	收集溢漏。
P362 + P364	脫掉污染的衣服，清洗後方可重新使用。
P337 + P313	如仍覺眼睛有刺激，立即送醫。

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):

該產品不符合PBT (持久性/生物蓄積性/毒性) 和vPvB (非常持久/生物蓄積性)的分類標準。

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
> 75 µm

危害成分之中英文名稱

腈硫醌 (Dithianon)

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.):

3347-22-6

Acute Tox.: 級別 2 (吸入-粉塵)

Acute Tox.: 級別 4 (吞食)

Eye Dam./Irrit.: 級別 1

Skin Sens.: 級別 1A

Carc.: 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: 10

百克敏 (Pyraclostrobin)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.07.2025

版本: 6.0

產品: 炭速靈 / Maccani

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): 4 % 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
硫酸銨 (Ammonium sulphate) 濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): < 35 % 化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 7783-20-2	Acute Tox.: 級別 5 (吞食) Aquatic Acute: 級別 3
聚萘甲醛磺酸鈉鹽 (Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt) 濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): < 20 % 化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 9084-06-4	Acute Tox.: 級別 5 (吞食)
硫酸氫鈉 (Sodium hydrogensulphate) 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.): 7681-38-1	Acute Tox.: 級別 5 (吞食) Eye Dam./Irrit.: 級別 1
萘磺酸雙 (2-甲基丙基) 鈉鹽 (Naphthalenesulfonic acid, bis(2-methylpropyl)-, sodium salt) 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.): 27213-90-7	Acute Tox.: 級別 4 (吸入-粉塵) Acute Tox.: 級別 4 (吞食) Eye Dam./Irrit.: 級別 1 STOT SE: 級別 3 (刺激呼吸道系統) Aquatic Acute: 級別 3 Aquatic Chronic: 級別 3
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): < 25 % 化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 8061-51-6	

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

硫酸鈉 (sodium sulphate)

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.):

7757-82-6

二氧化矽 (Silicon dioxide)

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.):

7631-86-9

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:

沾及眼睛後, 翻轉眼瞼, 用流動清水清洗15 分鐘以上, 請眼科醫生診治。

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

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 氯化氫 (hydrogen chloride), 氰化氫 (Hydrogen cyanide), 二氧化碳 (CO₂), 氮氧化物(nitrogen oxides), 硫氧化物, 有機氯化物, 鹵化物, 二氧化矽化合物, 氰化物
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。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

避免粉塵產生。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: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

大量溢出時: 掃除/鏟除

避免揚起粉塵。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:

避免粉塵產生。粉塵能與空氣造成爆炸混合物。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: 防潮。遠離熱。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。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

8. 暴露預防措施

控制參數

腈硫脒 (dithianon), 3347-22-6;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 0.063 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

矽膠, 沉澱, 無結晶 (Silica gel, precipitated, crystalline free), 112926-00-8;

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) 10 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入粒子

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

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) 15 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣)), 總粉塵

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)

個人防護設備

呼吸防護:

適合低濃度或短時間暴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:

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:

建議穿著密閉工作服 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 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: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

9. 物理及化學性質

物質狀態:	固體
外觀(顏色):	深棕色
氣味:	微弱芳香味
嗅覺閾值:	未測定，鑑於吸入有害。
PH值:	大約 3.5 - 5 (水, 1 %(m), 大約 20 °C) (如懸浮液)
熔點:	> 130 °C 信息是基於其主要成分。
沸點/沸點範圍:	此產品為非揮發性固體。
閃火點:	不適用，該產品是固體。
易燃性(固體/氣體):	非高度易燃 (92/69/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:	150 °C , 90 kJ/kg (開始溫度) (DSC (DIN 51007))
	380 °C , 80 kJ/kg (開始溫度) (DSC (DIN 51007))
自燃:	根據聯合國運輸規定之分類4.1此物質非自分解性物質。 溫度: 大約 366 °C (方法: 92/69/歐洲經濟共同體指引, A.16) 溫度: 大約 187.0 °C (方法: VDI 2263, sheet 1, 1.4.1 (May 1990))

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

自體發熱能力:	依聯合國運輸條例4.2，此物質非自熱性物質。	
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)
蒸氣壓:	可以忽略的	
密度:	大約 1.67 g/cm3 (大約 20 °C)	
體積密度:	大約 607 - 680 kg/m3 (大約 20 °C)	
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 Kow):	不適用於混合物。	
黏度，運動學的:	不適用，該產品是固體。	
<u>顆粒特性</u>		
粒徑分布:	125 μm	(D90, 量測)
	500 μm	(D10, 量測)

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: 150 °C, 90 kJ/kg (DSC (DIN 51007))
(開始溫度)

分解溫度: 380 °C, 80 kJ/kg (DSC (DIN 51007))
(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。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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): > 500 - < 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): 1.63 mg/l 4 h (經濟合作開發組織(OECD)準則 403)

試驗結果只適用於物質轉變為可吸入氣霧時(顆粒<20µm)。 氣霧試驗。

皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 2,000 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 402)

無死亡率。

急毒性評估

單次攝取後有中度毒性。短期吸入具中度毒性。經單一皮膚試驗後, 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:

眼睛接觸有刺激性。 不會刺激皮膚。 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: 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:

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

接觸皮膚可能造成過敏。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: 皮膚敏感性 (經濟合作開發組織(OECD)準則 429)

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: 腈硫醌 (Dithianon)

致癌作用評估:

動物試驗中發現有致癌可能。

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。

資料關於: 腈硫醌 (Dithianon)

畸形作用評估:

動物研究中該物質並未引發畸形;但在高劑量下親代的動物出現有減緩體重增加的情況。

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。

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。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

資料關於: 腈硫醃 (Dithianon)
重覆吸收毒性評估:
此物質重複暴露下會導致對器官特定的危害。損害腎臟。

資料關於: 百克敏 (Pyraclostrobin)
重覆吸收毒性評估:
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: 二氧化矽 (Silicon dioxide)
重覆吸收毒性評估:
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

| 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) 0.131 mg/l, 魚, 淡水魚 (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, 靜電)

水生無脊椎生物:
半有效濃度 (EC50) (48 h) 0.62 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) 16.47 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: 腈硫醃 (Dithianon)
對魚類的慢性毒性:
無可觀察之影響濃度 (79 天) 0.0039 mg/l, 魚, 淡水魚 (半靜止)

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)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.07.2025

版本: 6.0

產品: 炭速靈 / Maccani

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

資料關於: 腈硫醌 (Dithianon)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 0.060 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 211, 半靜止)

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)

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: 腈硫醌 (Dithianon)

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: 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。

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: 腈硫醌 (Dithianon)

生物降解與消去度的評估 (H20):

據經濟合作開發組織的準則, 該產品不容易被生物降解, 但其內在性質是可以生物降解

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: 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。

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 22.07.2025
產品: 炭速靈 / Maccani

版本: 6.0

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

資料關於: 腈硫醯 (Dithianon)
生物蓄積性:
生物濃度係數: 28 (3 天), 魚, 淡水魚 (歐洲經濟共同體 (OECD 305 E))
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。

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

運輸危害分類: 9, EHS

包裝類別: III

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3077
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DITHIANON, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHS

Packing group: III

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.07.2025

版本: 6.0

產品: 炭速靈 / Maccani

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

環境危害:	是	Environmental hazards:	yes
	海洋污染物(是/否):		Marine pollutant:
	是		YES
特殊運送方法及注意事項:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F
空運		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
聯合國編號:	UN 3077	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 (腈硫醯, 百克敏)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DITHIANON, PYRACLOSTROBIN)
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 (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)。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 22.07.2025

版本: 6.0

產品: 炭速靈 / Maccani

(30544984/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 18.08.2026

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。