

安全資料表

頁次: 1/13

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Strobry WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

1. 化學品與廠商資料

中文化學品名稱: 好運到

英文化學品名稱: Strobry WG

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: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

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):

P201 使用前取得說明。
P281 使用所需的個人防護裝備。

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。

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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

醚菌酯 (Kresoxim-methyl)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): 50 %

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

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)

硫酸銨 (Ammonium sulphate)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): < 15 %

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

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

葡萄糖 (glucose)

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.):

50-99-7

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, 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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

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。

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

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(nitrogen oxides), 硫氧化物, 氧化鈉, 二氧化矽化合物, 鹵化物
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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

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:

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: 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

沒有已知的物質具有特定職業暴露限值

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)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

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:	固體	
外觀(顏色):	棕色	
氣味:	硫樣的	
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。	
PH值:	大約 5 - 8 (20 °C)	
熔點:	在未溶解時分解。	
沸點/沸點範圍:	產品未經試驗。	
閃火點:	不適用, 該產品是固體。	
揮發速率:	不適用	
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):	25 g/m ³	(VDI 2263)
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	(UN Test 0.1 (oxidizing solids))

巴斯夫 安全資料表
日期 / 製表: 10.12.2024
產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

蒸氣壓:	不適用	
密度:	大約 1.30 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
體積密度:	大約 630 kg/m ³ (20 °C) 搗實後的堆積密度	
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 _{ow}):	不適用於混合物。	
黏度, 動態的:	不適用, 該產品是固體。	

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:
強氧化劑, 強鹼, 強酸

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 (84/449/歐洲經濟共同體指引, B.1)
無死亡率。

呼吸急毒性

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): > 5.7 mg/l 4 h (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): > 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

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。

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:
不會刺激眼睛。 不會刺激皮膚。

實驗/計算所得數據:
皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。 (84/449/歐洲經濟共同體指引, B.4)

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。 (84/449/歐洲經濟共同體指引, B.5)

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) 老鼠: 非過敏性。 (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: 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

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) 大約 0.19 mg/l, 魚, 淡水魚

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) > 0,25 < 0,5 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna)

水生植物:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

10%有效濃度 (EC10) (72 h) 0.033 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

半有效濃度 (EC50) (72 h) 0.532 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

無可觀察之影響濃度 (72 h) 0.03 mg/l, 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (28 天) 0.167 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), 0.150 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。

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: 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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

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 (克收欣 50%)

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 (克收欣 50%)

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. (KRESOXIM-MET HYL 50%)

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 3077

聯合國運輸名稱: 環境危害物質, 固

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

	體, 未特別述明 (克收欣 50%)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL 50%)
運輸危害分類:	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
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)。

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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好運到 / Stroby WG

版本: 7.2

(30274525/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 20.03.2025

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。