

安全資料表

頁次: 1/14

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

1. 化學品與廠商資料

中文化學品名稱: 好光景

英文化學品名稱: Alert 10% SC

其他名稱: /

用途: 植物保護產品, 殺蟲劑

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:

急毒性物質: 級別3 (吞食)

急毒性物質: 級別4 (吸入-霧滴)

特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露 (中樞神經系統): 級別2

特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露 (中樞神經系統): 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):

圖示:



警示語:

危險

危害警告訊息:

H332	吸入有害。
H301	吞食有毒。
H371	可能會對器官造成傷害 (中樞神經系統)
H373	長期或重複暴露可能對器官造成傷害(中樞神經系統)。
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。
P260	切勿吸入粉塵/氣體/霧氣/蒸氣。
P264	處置後徹底清洗雙手。
P270	使用本產品時, 不得飲食、喝水或抽菸。

危害防範措施 (應變):

P308 + P311	如接觸或有疑慮時: 須聯繫毒/藥物防治諮詢中心或醫師。
P301 + P310	若不慎吞食: 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。
P314	如感覺不適, 立即求醫。
P330	漱口。
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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

所含物可能會產生過敏反應。

5-氯-2-甲基-2H-異噻唑-3-酮和2-甲基-2H-異噻唑-3-酮 (5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-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, 殺蟲劑, 懸浮劑 (SC)

危害成分之中英文名稱

克凡派 (Chlorfenapyr)

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.):

122453-73-0

Acute Tox.: 級別 2 (吸入-粉塵)

Acute Tox.: 級別 3 (吞食)

STOT SE (中樞神經系統): 級別 2

STOT RE (中樞神經系統): 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

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)

(W/W): < 5 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

68425-94-5

Eye Dam./Irrit.: 級別 2A

Aquatic Acute: 級別 3

Aquatic Chronic: 級別 3

5-氯-2-甲基-2H-異噻唑-3-酮和2-甲基-2H-異噻唑-3-酮 (5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one)

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): < 0.01 %

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

55965-84-9

Acute Tox.: 級別 3 (吞食)

Acute Tox.: 級別 2 (吸入-霧滴)

Acute Tox.: 級別 2 (皮膚)

Skin Corr./Irrit.: 級別 1C

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: 100

M-factor(係數) 慢性: 100

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

丙二醇 (1,2-Propanediol)

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:

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。如果中毒，請致電毒物控制中心或醫生獲取治療建議，並攜帶產品的包裝或標籤。

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。如果中毒，請致電毒物控制中心或醫生獲取治療建議，並攜帶產品的包裝或標籤。

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:

立即以水漱口，然後飲用大量水，不可催吐，請醫生診治。誤吞後立即就醫診治，並出示此容器或標籤。不可催吐，除非由毒物諮詢中心之專員或醫師指示。立即送患者去醫院 如果中毒，請致電毒物控制中心或醫生獲取治療建議，並攜帶產品的包裝或標籤。醫療處置後至少觀察7天。

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。

中毒的症狀可能在數小時或數天後出現。

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, 二氧化碳, 泡沫, 乾粉

基於安全因素而不適用之滅火介質:

水柱

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

滅火時可能遭遇之特殊危害:

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂), 溴化氫 (hydrogen bromide), 氯化氫 (hydrogen chloride), 氟化氫(氫氟酸) (Hydrogen Fluoride), 氮氧化物(nitrogen oxides), 硫氧化物, 二氧化矽化合物, 鹵化物, 鋁合成物

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:

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。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。

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:

不要排入排水溝 / 地表水 / 地下水。不可排入底土 / 土壤層。

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。進入飲食區前須脫去受污染衣物和防護裝備。

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

避免溫度低於: 0 °C

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

低於極限溫度下，產品可能產生結晶

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

克凡派 (Chlorfenapyr), 122453-73-0;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 0.3 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曝露時配戴的呼吸防護用具 用於有機、無機、無機酸、鹼性化合物氣體/蒸氣與毒性微粒的複合式過濾器(如 EN 14387 ABEK-P3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):	米白色
氣味:	微弱氣味, 杏仁苦味的
嗅覺閾值:	未測定, 鑑於吸入有害。
PH值:	大約 6 - 8 (1 %(m), 21 °C)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

冰點:	大約 0 °C 適用於溶劑的資料。
沸點/沸點範圍:	大約 100 °C 適用於溶劑的資料。
閃火點:	不燃物。
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。
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 520 °C (Directive 92/69/EEC, A.15)
分解溫度:	252 °C , 240 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 310 °C , 130 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 450 °C , > 90 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 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 熱積聚/杜瓦瓶 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
爆炸危害:	非爆炸性
助燃特性:	不傳播火焰 (Directive 2004/73/EC, A.21)
蒸氣壓:	大約 23.3 hPa (20 °C) 適用於溶劑的資料。
密度:	大約 1.07 g/cm3 (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 Kow):	不適用於混合物。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

黏度，動態的: 大約 68 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。

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: 252 °C, 240 kJ/kg (DSC (OECD 113))
分解溫度: 310 °C, 130 kJ/kg (DSC (OECD 113))
分解溫度: 450 °C, > 90 kJ/kg (DSC (OECD 113))
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。

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) 半數致死量老鼠 (口服): > 50 - < 300 mg/kg
毒理資料依據有效成份 考慮到人類中毒事件，基於預防原因，指定了相同的產品 LD50。

口服急毒性

(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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

LC50 (半致死濃度) 大鼠 (經由吸入): 2.62 mg/l 4 h (經濟合作開發組織(OECD)準則 403)
氣霧試驗。

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)
無死亡率。

急毒性評估

單次攝取後有顯著的毒性。短期吸入具中度毒性。經單一皮膚試驗後, 實際為非毒性。

資料關於: 克凡派 (Chlorfenapyr)

口服急毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 老鼠 (口服): > 50 - < 300 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 401)

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。

中毒的症狀可能在數小時或數天後出現。

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:

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。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)

單一曝露可能會對器官有毒性關聯

標的器官: 中樞神經系統

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: 克凡派 (Chlorfenapyr)

重覆吸收毒性評估:

此物質重複曝露下會導致對器官特定的危害。影響中樞神經系統。

資料關於: 5-氯-2-甲基-2H-異噻唑-3-酮和2-甲基-2H-異噻唑-3-酮

(5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one)

重覆吸收毒性評估:

經反覆使用後對局部刺激性影響甚鉅。根據可得到的資料，未達到分類的標準。

呼吸性危害

不適用

其它相關毒性資料

合併對人健康影響的報告: 口服後立即出現的症狀可能包括噁心, 嘔吐, 出汗和腹痛。延遲幾天到10-14天出現的症狀可能包括嗜睡, 呼吸急促, 心搏過速或心律不整, 高血壓, 發燒, 發汗, 肌肉痙攣, 肌肉僵硬, 四肢無力 (有時導致癱瘓), 肝和腎功能不全, 胰腺炎和突然的意識障礙, 繼而出現昏迷和心臟驟停。濫用可能致命。

12. 生態資料

生態毒性

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

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) 0.463 mg/l, 鯉魚 (Cyprinus carpio)

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) 0.0407 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna)

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) 126 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

無可觀察之影響濃度 (72 h) 0.772 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata)

資料關於: 克凡派 (Chlorfenapyr)

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (93 天) 0.003678 mg/l, 魚, 淡水魚

資料關於: 克凡派 (Chlorfenapyr)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (28 天), 0.000172 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: 克凡派 (Chlorfenapyr)

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: 克凡派 (Chlorfenapyr)

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

資料關於: 克凡派 (Chlorfenapyr)
生物蓄積性:
生物濃度係數: 116, 鯉魚 (Cyprinus carpio)
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 2902
聯合國運輸名稱: 除蟲菊素 I (克凡派)
運輸危害分類: 6.1, 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 2902
聯合國運輸名稱: 除蟲菊素 I (克凡派)
運輸危害分類: 6.1, EHSM
包裝類別: III
環境危害: 是
海洋污染物(是/否): 是

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2902
UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORFENAPYR)
Transport hazard class(es): 6.1, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 10.12.2024

產品: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

特殊運送方法及注意事項:	EmS: F-A; S-A	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-A
空運		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
聯合國編號:	UN 2902	UN number or ID number:	UN 2902
聯合國運輸名稱:	除蟲菊素 I (克凡派)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORFENAPYR)
運輸危害分類:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
包裝類別:	III	Packing group:	III
環境危害:	不需要標記為對環境有害	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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):

151

國內運輸規定見第15 章。

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: 好光景 / Alert 10% SC

版本: 10.0

(30189830/SDS_CPA_TW/ZF)

列印日期: 27.03.2025

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。