

安全資料表

頁次: 1/10

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

產品: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.1

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

1. 化學品與廠商資料

英文化學品名稱: Dispex® HIDE CX 4540

其他名稱: /

用途: 墨水, 清漆或塗料用添加劑, 分散劑

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:

此產品依據GHS無對應之危害分類

標示內容 (及危害防範措施):

根據GHS標準, 該產品不需要添加危險警示標籤。

其他危害 (但不至於歸入分類):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

版本: 2.1

產品: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

若依法規/注意事項考慮儲存和操作，已知無特別的危害。

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

水溶液基於: 丙烯酸共聚物

無特殊危害。

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:

若因吸入蒸氣/氣霧產生呼吸困難，將患者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:

沖洗嘴巴然後喝200-300 ml 的水。不可催吐，除非由毒物諮詢中心之專員或醫師指示。

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。

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

滅火時可能遭遇之特殊危害:

有害蒸氣

釋出煙/煙霧。火災時能釋放出以上所提到之物質/物質群組。

特殊滅火程序:

污染的消防水必須依法規規定廢棄。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

版本: 2.1

產品: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

穿著個人防護衣。

環境注意事項:

需收集受污染的水/消防水. 不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法:

大量溢出時: 用幫浦注入容器。

剩餘溢出物: 以合適之吸收物質吸起。 依法規處置被吸收的材料。

其它資訊: 因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

7. 安全處置與儲存方法

處置

若正確使用本產品，毋須特殊措施。

防火、防爆措施:

無須採取特別預防措施。

儲存

儲存條件的詳盡資訊: 緊密封閉容器，並置於清涼處。

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:

不須配戴呼吸防護用具。

手部防護:

防化學物質保護手套。

可適合長時間直接接觸化學品之材質 (建議: 保護指標 6, 依 EN ISO 374-1 標準, 防滲透時間大於480分鐘)

例如: 橡膠 (0.4毫米), 氯丁二烯橡膠 (0.5毫米), 聚氯乙烯 (0.7毫米) 和其他類

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

版本: 2.1

產品: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

補充說明: 該說明是基於測試結果、手套製造商的文獻資料或由相似物質推論。由於許多條件(如-溫度)必須考量, 化學防護手套的實際使用可能比實驗中測定的滲透時間短上許多。
因類別繁多, 必須遵守製造商提供之使用指南。

眼睛防護:

雙邊有護罩的安全眼鏡

衛生措施:

依優良工業衛生和安全實作處理。建議穿著密閉工作服

9. 物理及化學性質

物質狀態:	液體
外觀(顏色):	黃至淡棕
氣味:	像氨類
嗅覺閾值:	未測試
PH值:	8.5 (pH Meter)
熔點:	< -18 °C
沸點/沸點範圍:	100 °C (1,013 hPa) 適用於溶劑的資料。
閃火點:	> 100 °C
揮發速率:	此產品為非揮發性固體。
易燃性(固體/氣體):	不會著火
爆炸界限(下限):	(德國工業標準 51649-1)
	未測試
爆炸界限(上限):	(德國工業標準 51649-1)
	未測試
自燃溫度:	基於產品中的水含量, 此產品為不會燃燒。
分解溫度:	未測試
自燃:	非自燃
爆炸危害:	非爆炸性
助燃特性:	不傳播火焰
蒸氣壓:	產品未經試驗。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

產品: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.1

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

密度:	1.16 g/cm ³ (20 °C)	(國際標準組織 2811-3)
相對密度:	1.16 (20 °C)	
(水中)溶解度:	可溶	
吸濕度:	非吸水性	
溶解度 (定性的) 溶劑:	醇類 可溶	
辛醇/水分配係數 (log Kow):	無需進行研究.	
黏度, 動態的:	160 mPa.s (23 °C)	(N-114; Viskosität nach Brookfield)
黏度, 運動學的:	大約 138 mm ² /s (23 °C)	(calculated (from dynamic viscosity))
固體含量:	大約 41 %	

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: 未測試

應避免之物質:

已知無物質應被避免

腐蝕金屬: 不預期會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

依指示儲存及操作不會產生危害反應。

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:

此物質之化性穩定。

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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

產品: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.1

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

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

呼吸急毒性

LC50 (半致死濃度) (經由吸入): > 5 mg/l

該急性吸入毒性說明是由組成相似的產品推論而來的。氣霧試驗。

皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 (皮膚): > 5,000 mg/kg

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

到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

急毒性 - 刺激性

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。

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。

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。

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。

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

無過敏性作用。產品未經測試，本聲明來自各別成份性質。

實驗/計算所得數據:

未測試

慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

目前此物質不會導致細菌突變。

慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

無數據。

慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

內含物並無致毒性影響

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

產品: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.1

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

內含物並無致畸形性影響

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

備註: 無數據。

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:

現有的產品資訊中沒有指明該產品有特異性靶器官系統毒性（重複接觸）。

呼吸性危害

不適用

12. 生態資料

生態毒性

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) > 100 mg/l,

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。

水生無脊椎生物:

LC50 (半致死濃度) (48 h) > 100 mg/l, 水蚤(daphnia)

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。

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) > 100 mg/l, 綠藻

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。

微生物/對活性污泥的影響:

半有效濃度 (EC50) (0.5 h), 細菌 (其他)

未測試

對魚類的慢性毒性:

無數據。

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無數據。

對陸棲生物毒性評估:

關於陸棲生物的毒性尚無可用資料。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

產品: Dispex® HIDE CX 4540

版本: 2.1

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:
無數據。

持久性及降解性

生物降解與消去度的評估 (H20):
產品中聚合物組分不易生物降解。

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:
無數據。

其它資訊

附註環境結果與途徑:
生物廢水處理廠的處理工作需遵照當地行政法規。

13. 廢棄處置方法

必須依照當地法規以傾倒或者焚燒處理。

受污染的包裝材料:
未經污染之包材可再回收使用。

無法清潔的包裝材料應按其內容物相同的處理方法棄置處理。

14. 運送資料

國內運輸:

	根據運輸條例，不列入危險品
聯合國編號	不適用
聯合國運輸名稱:	不適用
運輸危害分類:	不適用
包裝類別:	不適用
環境危害:	不適用
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

根據運輸條例，不列入危險品

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

版本: 2.1

產品: Dispex® HIDE CX 4540

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

聯合國編號:	不適用	transport regulations	
聯合國運輸名稱:	不適用	UN number or ID number:	Not applicable
運輸危害分類:	不適用	UN proper shipping name:	Not applicable
包裝類別:	不適用	Transport hazard class(es):	Not applicable
環境危害:	不適用	Packing group:	Not applicable
特殊運送方法及注意事項	未知	Environmental hazards:	Not applicable
		Special precautions for user	None known

空運

IATA/ICAO

根據運輸條例，不列入危險品

聯合國編號:	不適用
聯合國運輸名稱:	不適用
運輸危害分類:	不適用
包裝類別:	不適用
環境危害:	不適用
特殊運送方法及注意事項	未知

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

國內運輸規定見第15 章。

15. 法規資料**適用法規**

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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 31.01.2023

版本: 2.1

產品: **Dispex® HIDE CX 4540**

(30646326/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

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。