

安全資料表 MXBON® 22401

1. 化學品及廠商資料

1.1 產品辨識

產品名稱： MXBON 22401

1.2 建議用途及限制使用

建議用途： 接著劑；黏著劑

限制使用： 沒有更進一步的資訊

1.3 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

製造商： 北回化學股份有限公司

地址： 臺灣嘉義縣民雄工業區成功街18號(621)

電話： 886-5-220-3715

傳真： 886-5-220-3720

E-mail： sales@mxbon.com

1.4 緊急聯絡電話/傳真電話

聯絡電話： 886-5-220-3715 (星期一~星期五、早上08:00 ~ 下午05:00)

傳真電話： 886-5-220-3720 (星期一~星期五、早上08:00 ~ 下午05:00)

2. 危害辨識資料

2.1 化學品危害分類

根據 (EC) 1272/2008號[CLP]指令分級

不分類

對人體健康和環境有害的物理化學影響

據我們所知，只要按照良好的職業衛生和安全規範進行處理，本產品不會產生任何特殊風險

2.2 標示內容

根據 (EC) 1272/2008號[CLP]指令標示

EUH術語

EUH208 - 含 HYDROQUINONE(123-31-9)。可能造成過敏反應。

EUH210 - 安全資料表經索取後給予。

2.3 其它危險

沒有更進一步的資訊

3. 成份辨識資料

3.1 物質

不適用

3.2 混合物

名稱	產品辨識	%	根據 (EC) 1272/2008號[CLP]指令分級
2-METHOXYETHYL 2-CYANOACRYLATE 2-甲氧基乙基 2-氰基丙烯酸酯	(CAS No.) 27816-23-5 (EC No.) 248-670-5 (EC Index No.) - - -	70 - 100	

HYDROQUINONE 對苯二酚	(CAS No.) 123-31-9 (EC No.) 204-617-8 (EC Index No.) 604-005-00-4	<= 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
----------------------	---	--------	---

4. 急救措施

4.1 急救措施描述

- 一般急救措施 : 如果感覺不適, 請致電毒物中心或醫生。
- 吸入 : 將人員移至空氣新鮮處並保持呼吸舒適。
- 皮膚接觸 : 脫去污染的衣物。如發生皮膚刺激: 求醫治療/諮詢。
- 眼睛接觸 : 用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出, 取出隱形眼鏡。繼續清洗。如仍覺眼睛有刺激, 立即求醫/送醫。
- 食入 : 如果感覺不適, 請致電毒物中心或醫生。

4.2 主要急性或延遲發生的症狀及後果

沒有更進一步的資訊

4.3 關於緊急醫療照顧或特殊處理的提示

給予適當的治療

5. 滅火措施

5.1 滅火劑

- 適用滅火劑 : 水霧、乾粉、泡沫、二氧化碳。

5.2 由物質或混合物引起的特殊危險

- 火災時會發生危險分解的產品 : 燃燒時可能會釋放出有毒煙霧。

5.3 消防上的建議

- 消防隊的特殊保護裝置 : 沒有合適的防護設備, 請勿嘗試採取措施。
消防人員應佩戴正壓自供式呼吸器 (SCBA)。
消防人員應穿戴完整的防護服。

6. 洩漏處理措施

6.1 作業人員防護措施、防護裝備和緊急處理程序

6.1.1 給未經急救訓練的人員

- 緊急處理程序 : 通風區域。

6.1.2 給急救人員

- 防護設備 : 沒有合適的防護設備, 請勿嘗試採取措施。

6.2 環境注意事項

避免排放至環境中。

6.3 遏制和清理的方法和材料

- 清除方法 : 不要用布料擦拭, 用大量水完成聚合反應和清理地面。
結皮物可視為無害物質廢棄處理。
- 其他資訊 : 在授權場所處置材料或固體殘留物。

6.4 參照其它章節

有關詳細訊息，請參閱第13章節。

7. 安全處置和儲存方法

7.1 安全處理的注意事項

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| 注意事項 | : | 確保工作站通風良好。
穿戴個人防護裝備。 |
| 衛生措施 | : | 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
處理產品後務必洗手。 |

7.2 安全存儲的條件

- | | | |
|-------|---|----------------------------------|
| 存儲的條件 | : | 加鎖存放。保持容器密閉。
存放在通風良好的地方。保持陰涼。 |
|-------|---|----------------------------------|

7.3 特定最終用途

沒有更進一步的資訊

8. 洩漏處理措施

8.1 工程控制

沒有更進一步的資訊

8.2 暴露控制與防護

- | | | |
|---------|---|--|
| 適當的工程控制 | : | 確保工作區域通風良好。 |
| 手部防護 | : | 建議使用防化學品如丁腈的手套。
大量使用時，推薦使用聚乙烯或聚丙烯手套。
請勿用聚氯乙烯，橡膠或尼龍手套以及麻紗手套。 |
| 眼睛防護 | : | 穿戴具有側護屏的安全眼鏡。
穿戴化學護目鏡。
配戴隱形眼鏡可能造成危害。 |
| 皮膚及身體防護 | : | 穿戴適當的防護衣物。
穿戴安全鞋類或安全膠靴。 |
| 呼吸防護 | : | 確保工作場所通風良好。
如果該產品於通風不良的區域使用，應佩戴經核准的帶活性碳氣體筒的面具或呼吸防護具。 |
| 衛生控制 | : | 避免接觸皮膚和眼睛。
立即移除被污染或浸濕的衣服。
用大量肥皂和水洗掉沾到皮膚上的所有污垢品。
工作時，請勿飲食或吸菸。
處理後徹底洗淨。
保持工作場所的絕對整潔。
避免排放至環境中。 |

9. 物理及化學性質

9.1 基本物理和化學性質資訊

- | | | |
|------|---|--------|
| 物理狀態 | : | 液體 |
| 外觀 | : | 澄清透明液體 |
| 顏色 | : | 無色至淡黃色 |
| 氣味 | : | 激烈刺鼻性 |
| 嗅覺閾值 | : | 無數據 |

pH 值	: 不適用
相對蒸發率 (醋酸丁酯=1)	: 無數據
熔點	: -22°C
冰點	: 無數據
沸點	: > 200°C
閃點	: 80-93.4°C (方法: 泰格閉杯)
自燃溫度	: 485°C
分解溫度	: 不適用
易燃性(固體、氣體)	: 不適用
蒸氣壓力	: 低於 0.2 mmHg
20°C 時的蒸氣密度	: 約 3
相對密度	: 1.1 g/cm ³
溶解度	: 水存在下即聚合
Log Pow 分配係數	: 不適用
運動黏性係數	: 無數據
黏度	: 80~120 cPs
爆炸性特性	: 產品不爆炸
氧化性質	: 產品不氧化
爆炸界限	: 產品不爆炸

9.2 其它資訊

沒有更進一步的資訊

10. 穩定性和反應性

10.1 反應性

該產品在正常使用，儲存和運輸條件下是非反應性的。

10.2 安定性

在正常條件下穩定。

10.3 特殊狀況下可能之危害反應

在正常使用條件下沒有已知的危險反應。。

10.4 應避免之狀況

沒有在推薦的儲存和處理條件下 (見第7節)。

10.5 應避免之物質

沒有更進一步的資訊。

10.6 危險的分解產品

在通常的儲存和使用條件下，不應生產危險的分解產物。

11. 毒性資訊

毒性影響資訊

急毒性物質 (吞食)	: 不分類
急毒性物質 (皮膚)	: 不分類
急毒性物質 (吸入)	: 不分類
腐蝕/刺激皮膚	: 不分類
嚴重眼睛損傷/刺激	: 不分類
呼吸道或皮膚過敏	: 不分類
生殖細胞致突變性	: 不分類
致癌性	: 不分類
生殖毒性	: 不分類
特定標的器官系統毒性 (單一暴露)	: 不分類
特定標的器官系統毒性 (重複暴露)	: 不分類
吸入性危害	: 不分類

12. 生態資訊

12.1 毒性

生態 (一般)	: 不被認為對水生生物有害，也不會對環境造成長期不良影響。
水生毒性 (急性)	: 不分類
水生毒性 (慢性)	: 不分類

12.2 持久性及降解性

沒有更進一步的資訊。

12.3 潛在的生物蓄積性

沒有更進一步的資訊。

12.4 土壤中之流動性

沒有更進一步的資訊。

12.5 PBT 和 vPvB 評估結果

沒有更進一步的資訊。

12.6 其它有害影響

沒有更進一步的資訊。

13. 廢棄處置方法

廢棄物處理方法 : 按照當地和國家法規處理。

14. 運送資訊

ADR 陸路運輸	IMDG 國際海運運輸	IATA 國際航空運輸
14.1 聯合國編號		
非危險貨物	非危險貨物	3334
14.2 聯合國運輸名稱		
非危險貨物	非危險貨物	航空管制液體，n.o.s. (氟基丙烯酸酯)

		Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate)
--	--	--

14.3 運輸危害分類

非危險貨物	非危險貨物	
-------	-------	---

14.4 包裝類別

非危險貨物	非危險貨物	III
-------	-------	-----

14.5 環境危險

對環境有害：否	對環境有害：否 海洋污染物(是/否)：否	對環境有害：否
---------	-------------------------	---------

14.6 使用者特殊防範措施

陸路運輸(ADR)

- 運輸規則 : 不受約束
- 分級代碼 : M11
- EAC 章程 : 2Z

國際海運運輸(IMDG)

- 特殊條款 : 960
- 裝載範疇 : 無
- 性能和觀測 : 不受本規則規定的約束

國際航空運輸(IATA)

- 客運/貨運例外數量 E1
- 客運/貨運限制數量 Y964
- 客運/貨運限制數量最大淨數量 30kg
- 客運/貨運包裝指示 964
- 客運/貨運最大淨數量 100L
- 僅限貨機包裝指示 964
- 僅限貨機最大淨數量 220L
- 特殊條款 A27
- ERG 代碼 9A

在此運輸方式下，主要包裝大小小於 500ml 可以不受管制。

14.7 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 附錄 II 和 IBC章程

不適用

15. 法規資訊

15.1 物質或混合物的安全、健康和環境保護規定/特殊法規

15.1.1 歐盟法規

- 未含任何 REACH 法規附錄 XVII 限制物質
- 未含任何 REACH 候選清單物質
- 未含任何列入 REACH 附錄 XIV 的物質

15.1.2 國內法規

沒有更進一步的資訊

15.2 化學物品安全評估

沒有進行化學安全評估

16. 其它資料

H與EUH詞組完整內容:

Acute Tox. 4 (Oral)	急毒性物質：吞食，第 4 級
Aquatic Acute 1	水環境之危害物質：急毒性，第 1 級
Carc. 2	致癌物質，第 2 級
Eye Dam. 1	嚴重損傷／刺激眼睛物質，第 1 級
Muta. 2	生殖細胞致突變性物質，第 2 級
Skin Sens. 1	皮膚致敏,第 1 級
H302	吞食有害
H315	造成皮膚刺激
H317	可能造成皮膚過敏
H318	造成嚴重眼損傷
H341	懷疑造成遺傳性缺陷
H351	懷疑致癌
H400	對水生生物毒性非常大
EUH208	含 HYDROQUINONE(123-31-9) 。可能造成過敏反應。
EUH210	安全資料表經索取後給予。

製表單位: 北回化學股份有限公司 技術課
嘉義縣民雄工業區成功街 18 號
886-5-220-3715

製表人: 李至發
製表日期: 2019 年 7 月 11 日

這些資訊乃基於我們現有的知識做成，目的僅在於描述產品的健康、安全和環保要求。不應該被理解為對於產品任何特定性質之保證。