

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

製表日期: 2020/05/30 版本: 1.1

章節 1: 化學品與廠商資料

1.1. 產品辨識

產品形態 : 混合物
化學品名稱 : MXLOC 11243
其他名稱 : 沒有更進一步的資訊

1.2. 建議用途及限制使用

1.2.1. 相關應用

沒有更進一步的資訊

1.2.2. 禁止用於

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/供應商

北回化學股份有限公司
民雄工業區成功街 18 號
621 嘉義縣 - 台灣
T +886-5-2203715
sales@mxbon.com

1.4. 緊急聯絡電話/傳真電話

緊急電話號碼 : +886-5-2203715

章節 2: 危害辨識資料

2.1. 化學品危害分類

根據 (EC) 1272/2008 [CLP]號法令分級

有機過氧化物 C · D 型 H242
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質 · 第 2 級 H319
皮膚致敏,第 1 級 H317
H 聲明完整文本 : 參見第 16 節

對人體健康和環境有害的物理化學影響

可能造成皮膚過敏。

2.2. 標示內容

依據 (EC) 1272/2008 號 [CLP] 指令進行標示

危害圖示 (CLP)



GHS07

警示語 (CLP)

: 警告

危險成分

: 對苯二酚單甲醚; 1-乙醯-2-苯肼

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

危害說明 (CLP)	: H242 - 遇熱可能起火。 H317 - 可能造成皮膚過敏。 H319 - 造成嚴重眼睛刺激。
防範措施 (CLP)	: P261 - 避免粉塵、煙煙、蒸氣。 P272 - 受污染的工作服不得帶出工作場所。 P280 - 穿戴護眼用品、防護手套。 P302+P352 - 若在皮膚上：用大量水洗滌。 P305+P351+P338 - 如進入眼睛：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。 P333+P313 - 如發生皮膚刺激或皮疹，立即求醫/送醫。 P337+P313 - 如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。 P362+P364 - 脫去污染的衣物並洗滌，之後再使用。
EUH 術語	: EUH208 - 含對苯二酚單甲醚 (150-76-5), 1-乙醯-2-苯肼 (114-83-0)。可能造成過敏反應

2.3. 其他危害

沒有更進一步的資訊

章節 3: 成分辨識資料

3.1. 純物質

不適用

3.2. 混合物

危害成分之中英文名稱	產品辨識	濃度或濃度範圍(成分百分比)	根據 (EC) 1272/2008 [CLP]號法令分級
CUMENE HYDROPEROXIDE (過氧化氫異丙苯)	(化學文摘社登記號碼) 80-15-9 (EC 號碼) 201-254-7 (EC Index-No.) 617-002-00-8	1 - 5	Org. Perox. CD, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (對苯二酚單甲醚)	(化學文摘社登記號碼) 150-76-5 (EC 號碼) 205-769-8 (EC Index-No.) 604-044-00-7	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
ACRYLIC ACID (丙烯酸)	(化學文摘社登記號碼) 79-10-7 (EC 號碼) 201-177-9 (EC Index-No.) 607-061-00-8	0.1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE (1-乙醯-2-苯肼)	(化學文摘社登記號碼) 114-83-0	0.1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
N, N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE	(化學文摘社登記號碼) 99-97-8	0.1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

(4-甲基-N,N-二甲基苯胺)	(EC 號碼) 202-805-4 (EC Index-No.) 612-056-00-9	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
------------------	--	--

具體濃度限值:

名稱	產品辨識	具體濃度限值
CUMENE HYDROPEROXIDE (過氧化氫異丙苯)	(化學文摘社登記號碼) 80-15-9 (EC 號碼) 201-254-7 (EC Index-No.) 617-002-00-8	(1 = <C <= 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 = <C <= 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 = <C <= 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 10) STOT SE 3, H335
ACRYLIC ACID (丙烯酸)	(化學文摘社登記號碼) 79-10-7 (EC 號碼) 201-177-9 (EC Index-No.) 607-061-00-8	(C >= 1) STOT SE 3, H335

H-詞組的全文:參照第 16 章。

章節 4: 急救措施

4.1. 不同暴露途徑之急救方法

一般急救措施	: 如有不適，立即就醫。
吸入	: 將人員移至空氣新鮮處並保持呼吸舒適。如有不適，立即就醫。
皮膚接觸	: 以大量清水沖洗。脫去污染的衣物。如發生皮膚刺激或皮疹，立即就醫。
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，立即就醫。
食入	: 立即就醫。

4.2. 最重要症狀及危害效應

皮膚接觸後的症狀/後果	: 可能造成皮膚過敏。
眼睛接觸後症狀/後果	: 刺激。

4.3. 對急救人員之防護

依症狀治療。

4.4. 對醫師之提示

沒有更進一步的資訊

章節 5: 滅火措施

5.1. 適用滅火劑

適用滅火劑 : 抗溶性泡沫，乾粉，二氧化碳，另有在大火時才用水霧噴射器。

5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

火災時會發生危險分解的產品 : 可能釋放有毒煙煙。

5.3. 特殊滅火程序

1.以水霧冷卻暴露火場中的貯槽或容器。2.以水霧滅火可能無效，除非消防人員受過各種易燃液體之滅火訓練。3.如果溢漏未引燃，噴水霧以分散蒸氣並保護試圖止漏的人員。4.噴水將外洩物沖離引燃源。5.消防人員必須配戴正壓空氣呼吸器(自攜式呼吸防護具)

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

5.4. 消防人員之特殊防護設備

佩戴自給式呼吸器、穿戴防 C 級護衣以防止接觸皮膚和眼

章節 6: 洩漏處理方法

6.1. 個人應注意事項

6.1.1. 給未經急救訓練的人員

緊急處理程序 : 避免接觸皮膚及眼睛。

6.1.2. 給急救人員

防護設備 : 不適用。

6.2. 環境注意事項

避免排放至環境中。 - 如此種排放非預定用途。

6.3. 清理方法

清除方法 : 可用乾燥的土壤或沙地來吸收，或移至可密閉的廢棄物品容器中進行處置。

其他資訊 : 廢棄物質應丟棄於主管單位核可之場所。

6.4. 參照其他章節

參考章節 13

章節 7: 安全處置與儲存方法

7.1. 處置

注意事項 : 只能在戶外或通風良好的地方使用。避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。避免接觸皮膚及眼睛，穿戴必要之防護設備。

衛生措施 : 沾汙衣服須經洗滌後方可重新使用。受沾染的工作服不得帶出工作場所。使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。接觸後必須洗手。

7.2. 儲存

儲存條件 : 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

章節 8: 暴露預防措施

8.1. 工程控制

沒有更進一步的資訊

8.2. 控制參數

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度 : 沒有更進一步的資訊

生物指標 : 沒有更進一步的資訊

MXLOC 11243		
歐盟	本地名稱	Acrylic acid; Prop-2-enoic acid
歐盟	IOELV TWA (mg/m ³)	29 mg/m ³
歐盟	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
歐盟	IOELV STEL (mg/m ³)	59 mg/m ³
歐盟	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
歐盟	監管參考	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
英國	本地名稱	Acrylic acid (Prop-2-enoic acid)

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

英國	WEL TWA (mg/m ³)	29 mg/m ³
英國	WEL TWA (ppm)	10 ppm
英國	WEL STEL (mg/m ³)	59 mg/m ³ STEL in relation to a 1-minute reference period
英國	WEL STEL (ppm)	20 ppm STEL in relation to a 1-minute reference period
英國	監管參考	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.3. 個人防護設備

適當的工程控制	: 確保該區域的充分通風。
呼吸防護	: 緊急情況下，必須能夠提供自給式呼吸器。
手部防護	: 防護手套
眼睛防護	: 安全護目鏡
皮膚及身體防護	: 穿戴適當的防護衣物
環境暴露控制	: 避免排放至環境中。 - 如此種排放非預定用途。

8.4. 衛生措施

沒有更進一步的資訊

章節 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
顏色	: 藍色。
氣味	: 特殊氣味。
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	: 無數據
冰點	: 無數據
沸點	: > 35 °C
閃點	: > 93 °C
自燃溫度	: 無數據
分解溫度	: 無數據
易燃性(固體、氣體)	: 不適用
蒸氣壓力	: 無數據
20°C 時的蒸氣密度	: 無數據
相對密度	: 1.05~1.1 g/cm ³
溶解度	: 無數據
Log Pow 分配係數	: 無數據
運動黏性係數	: 無數據
黏性	: 無數據
爆炸性特性	: 無數據
氧化性質	: 無數據
爆炸界限	: 無數據

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

9.2. 其他資訊

沒有更進一步的資訊

章節 10: 安定性及反應性

10.1. 反應性

在建議的運輸或儲存條件下保持穩定。

10.2. 安定性

在標準條件下保持穩定。

10.3. 特殊狀況下可能之危害反應

標準的運輸或儲存條件下不會發生危險反應。

10.4. 應避免之狀況

高溫。

10.5. 應避免之物質

沒有更進一步的資訊

10.6. 危害分解物

燃燒過程中釋放有毒烟霧。

章節 11: 毒性資料

11.1. 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
	pH 值: 不適用
嚴重眼睛損傷/刺激	: 造成嚴重眼睛刺激.
	pH 值: 不適用
呼吸道或皮膚過敏	: 可能造成皮膚過敏。
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

11.2. 暴露途徑

沒有更進一步的資訊

11.3. 症狀

沒有更進一步的資訊

11.4. 急毒性

沒有更進一步的資訊

11.5. 慢毒性或長期毒性

沒有更進一步的資訊

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

章節 12: 生態資料

12.1. 生態毒性

生態 - 一般 : 此產品不被認為會對水生生物有害。對環境亦無長期不良影響。。。

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. 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. 其他不良效應

沒有更進一步的資訊

章節 13: 廢棄處置方法

13.1. 廢棄處置方法

廢棄物處理方法 : 處置操作: 轉移至合適的容器並安排專業處置公司收集。

注意 : 用戶應當注意可能存在的有關廢物處置的地區或國家法規。

章節 14: 運送資料

依據 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN 規範

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 聯合國編號				
無規範	無規範	無規範	無規範	無規範
14.2. 聯合國運輸名稱				
無規範	無規範	無規範	無規範	無規範
14.3. 運輸危害分類				
無規範	無規範	無規範	無規範	無規範
14.4. 包裝類別				
無規範	無規範	無規範	無規範	無規範
14.5. 海洋污染物(是/否)				
否	否	否	否	否
無補充資訊				

14.6. 特殊運送方法及注意事項

道路運輸

無規範

海運

無規範

航空運輸

無規範

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

內陸水路運輸

無規範

鐵路運輸

無規範

14.7. 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 附錄 II 和 IBC 章程

不適用

章節 15: 法規資料

15.1. 適用法規

15.1.1. 歐盟法規

依據 REACH 法規 No 1907/2006 附件 XVII 的使用限制:

3(c) 符合條例 (EC) 第 1272/2008 號附件 I 中所述的以下任何危險源類別或分類之標準的物質或混合物: 危險源類別 4.1	丙烯酸 (ACRYLIC ACID) - 過氧化氫異丙苯 (CUMENE HYDROPEROXIDE) - 4-甲基-N,N-二甲苯胺(N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE)
40. 劃歸為易燃氣體分類 1 或 2、易燃液體分類 1、2 或 3、易燃固體分類 1 或 2 的物質、遇水散發易燃氣體的物質和混合物分類 1、2 或 3、自燃液體分類 1 或自燃固體分類 1, 無論它們是否出現在條例 (EC) 第 1272/2008 號附件 VI 第 3 部分中。	丙烯酸 (ACRYLIC ACID)
3(b) 符合條例 (EC) 第 1272/2008 號附件 I 中所述的以下任何危險源類別或分類之標準的物質或混合物: 危險源類別 3.1 至 3.6、3.7 不良影響性功能和生育力或不良影響發育, 3.8 除麻醉作用以外的作用, 3.9 和 3.10	對苯二酚單甲醚 (HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER) - 丙烯酸 (ACRYLIC ACID) - 過氧化氫異丙苯 (CUMENE HYDROPEROXIDE) - 4-甲基-N,N-二甲苯胺(N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE)
3. 根據指令 1999/45/EC 認為危險或符合條例 (EC) 第 1272/2008 號附件 I 中所述的以下任何危險源類別或分類之標準的液態物質或混合物	對苯二酚單甲醚 (HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER)
3(a) 符合條例 (EC) 第 1272/2008 號附件 I 中所述的以下任何危險源類別或分類之標準的物質或混合物: 危險源類別 2.1 至 2.6、2.6 和 2.7、2.8 類型 A 和類型 B、2.9、2.10、2.12、2.13 分類 1 和分類 2、2.14 分類 1 和分類 2、2.15 類型 A 至類型 F	丙烯酸 (ACRYLIC ACID) - 過氧化氫異丙苯 (CUMENE HYDROPEROXIDE)

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

章節 16: 其他資料

16.1. 參考文獻

H 與 EUH 詞組完整內容:

Acute Tox. 3 (Dermal)	急毒性物質: 皮膚, 第 3 級
Acute Tox. 3 (Inhalation)	急毒性物質: 吸入, 第 3 級
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	急毒性物質: 吸入 (粉塵和霧滴), 第 3 級
Acute Tox. 3 (Oral)	急毒性物質: 吞食, 第 3 級
Acute Tox. 4 (Dermal)	急毒性物質: 皮膚, 第 4 級
Acute Tox. 4 (Inhalation)	急毒性物質: 吸入, 第 4 級
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
Aquatic Chronic 2	水環境之危害物質: 慢毒性, 第 2 級
Aquatic Chronic 3	水環境之危害物質: 慢毒性, 第 3 級

MXLOC 11243

安全資料表

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法規及其(EU) 2015/830 修正法規

Eye Irrit. 2	嚴重損傷 / 刺激眼睛物質 · 第 2 級
Flam. Liq. 3	易燃液體 · 第 3 級
Org. Perox. CD	有機過氧化物 C · D 型
Skin Corr. 1A	皮膚腐蝕/刺激 第 1A 級
Skin Irrit. 2	皮膚腐蝕/刺激 第 2 級
Skin Sens. 1	皮膚致敏,第 1 級
STOT RE 2	特定標的器官系統毒性物質 (重複暴露) 第 2 級
STOT SE 3	特定標的器官系統毒性物質 (單一暴露) 第 3 級
H226	易燃液體和蒸氣
H242	遇熱可能起火
H301	吞食有毒
H302	吞食有害
H311	皮膚接觸有毒
H312	皮膚接觸有害
H314	造成重度皮膚燒傷和眼損傷
H315	造成皮膚刺激
H317	可能造成皮膚過敏
H319	造成嚴重眼睛刺激
H331	吸入有毒
H332	吸入有害
H335	可能造成呼吸道刺激
H373	長期或重複暴露可能對器官造成傷害
H400	對水生生物毒性非常大
H411	對水生生物有毒並具有長期持續影響
H412	對水生生物有害並具有長期持續影響
EUH208	含對苯二酚單甲醚 (150-76-5), 1-乙醯-2-苯胼 (114-83-0) 。可能造成過敏反應。

16.2. 製表單位

名稱：北回化學股份有限公司技術課

地址/電話：嘉義縣民雄工業區成功街 18 號/+886 5 2203715

16.3. 製表人

職稱:主任

姓名(簽章)：林育賢

16.4. 製表日期

2020/05/30

歐盟物質安全資料表(REACH 附件 II)

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。