

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

一、化學品與廠商資料

化學品名稱 : RHENOGAN TMTD-80

化學品編號 : 05425646

其他名稱 : 無

有關的確定了的物質或混合物的用途和建議的不適合的用途

產品使用說明 : 促進劑

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

製造商或供應商名稱 : 朗盛化學(中國)有限公司中國上海市黃浦區湖濱路 150 號企業天地
5 號樓 6 樓 200021,
People's Republic of China

電話 : +862161096666

緊急聯絡電話 : +86 532 83889090

Supplier : LANXESS Chemical (China) Co., Ltd.
6 F, 5 Corporate Avenue, No. 150
Huangpu District, Shanghai, 200021, People's Republic of
China

Telephone : +862161096666

Emergency telephone : +86 532 83889090

二、危害辨識資料

化學品危害分類

急毒性物質 (吞食) : 第 4 級

急毒性物質 (吸入) : 第 4 級

腐蝕／刺激皮膚物質 : 第 2 級

嚴重損傷／刺激眼睛物質 : 第 2A 級

皮膚致敏物質 : 第 1 級

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

特定標的器官系統毒性物質－重複暴露 : 第 2 級

水環境之危害物質（急毒性） : 第 1 級

水環境之危害物質（慢毒性） : 第 1 級

標示內容

危害圖式 :

警示語 : 警告

危害警告訊息 : H302 + H332 吞食或吸入有害。
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。
H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害。
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 : 預防措施:



P260 不要吸入粉塵
／煙／氣體／霧滴
／蒸氣／噴霧。

P264 處置後徹底清洗皮膚。
P270 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
P271 只能在戶外或通風良好的地方使用。 P272
受沾染的工作服不得帶出工作場所。
P273 避免排放至環境中。
P280 穿戴防護手套／眼睛防護具／臉部防護具。

事故應變:

P301 + P312 + P330 若不慎吞食：如有不適，呼救毒物諮詢中心或送醫。漱口。
P302 + P352 如接觸皮膚：使用大量水沖洗。
P304 + P340 + P312 若不慎吸入：移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。如感覺不適，就醫處理。
P305 + P351 + P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。

版本號 3.0 修訂日期: 2025/07/02 SDS 編號: 103000011118 前次修訂日期: 2022/08/01
國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

P314 如感覺不適，就醫處理。
P333 + P313 如發生皮膚刺激或皮疹：就醫處理。
P337 + P313 如眼睛刺激感持續：就醫處理／送診。
P362 + P364 脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用。
P391 收集溢漏。

廢棄處置:

P501 將內容物／容器送到核可的廢棄物處理廠處置。

其他危害
未見報導。

三、成分辨識資料

純物質／混合物 : 混合物

危害成分

危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百分比 w/w)
Tetramethylthiuram Disulfide Tetramethylthiuram Disulfide	137-26-8	$\geq 70 - < 90$
Stearic Acid Fatty acids, C16-18	67701-03-5	$\geq 1 - < 10$

沒有出現其它就供應商當前所知可應用的濃度，被分類為對健康或環境有害而需要在本節報告的成分。

四、急救措施

一般的建議 : 離開危險區域。
出示此安全技術說明書給到現場的醫生看。
不要讓患者處於無照護狀態。

不同暴露途徑之急救方法

吸入 : 如患者失去知覺， 將其保持恢復體位並就醫診治。
如症狀持續，就醫處理。

皮膚接觸 : 如果皮膚刺激持續，請就醫。
如果皮膚接觸了,用水徹底淋洗。如果衣服被污染了,脫掉衣服。

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

- 眼睛接觸 : 立即用大量水沖洗眼睛。
取下隱形眼鏡。
保護未受傷害的眼睛。
睜大眼睛,同時淋洗。
如眼睛刺激感持續,就醫處理。
- 食入 : 立即引發嘔吐並呼叫醫生。
保持呼吸道暢通。
不要喝牛奶和酒精飲料。
切勿給失去知覺者餵食任何東西。
如症狀持續,就醫處理。立即將患者送往醫院。
- 最重要症狀及危害效應 : 吞食或吸入有害。
造成皮膚刺激。
可能造成皮膚過敏。造成嚴重眼睛刺激。
長期或重複暴露可能對器官造成傷害。
- 對急救人員之防護 : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時,不可採取行動。
- 對醫師之提示 : 未要求特殊措施。

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

五、滅火措施適用滅火劑

- : 用水噴霧、耐醇泡沫、化學乾粉或二氧化碳。
- 滅火時可能遭遇之特殊危害 : 不要讓滅火後的液體流入排水溝和輸水管。
- 危害燃燒產物 : 二氧化碳(CO2) 一氧化
碳氮氧化物硫氧
化物
- 特殊滅火程序 : 單獨收集被污染的滅火用水，不得排入下水道。
必須按照當地法規處理火災後的殘留物和被污染的滅火用水。
- 消防人員之特殊防護設備 : 如有必要，救火時佩戴自給式呼吸器。

六、洩漏處理方法

- 個人應注意事項 : 使用個人防護裝備。
防止粉塵的生成。
避免吸入粉塵。
- 環境注意事項 : 防止產物進入下水道。
如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。
如果產品污染了河流、湖泊或陰溝，請告知有關當局。
- 清理方法 : 放置在適當、封閉的容器內待處理。

七、安全處置與儲存方法

- 處置
- 防火和防爆建議 : 防止粉塵的生成。
在有粉塵生成的地方，提供合適的排風設備。
- 安全操作注意事項 : 避免能吸入的顆粒生成。
不要吸入蒸氣／粉塵。
避免暴露－使用前應取得特別指引。
避免沾及皮膚和眼睛。
有關個人防護，請看第 8 部分。
使用區禁止抽煙、進食和喝飲料。
根據當地和國家的規定處理淋洗的水。
有皮膚過敏或氣喘病、過敏症的人、慢性或常發性呼吸系統疾

版本號 3.0 修訂日期: 2025/07/02 SDS 編號: 103000011118 前次修訂日期: 2022/08/01
國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

病的人不要聘用在使用這種製劑的工藝生產崗位中。

儲存

安全儲存注意事項

: 容器保持緊閉，放在乾燥通風處。
打開了的容器必須仔細重新封口並保持豎放位置以防止洩漏。
電器安裝／施工材料必須符合技術安全標準。

有關儲存穩定性的更多資訊 : 如按指導的方法儲存和使用不會分解。

八、 暴露預防措施

成分的作業場所控制參數

成分	化學文摘社 登記號碼 (CAS No.)	數值的類型 (暴露的形式)	控制參數 / 容許 濃度	依據
Tetramethylthiuram Disulfide	137-26-8	TWA	5 mg/m ³	TW OEL
		STEL	10 mg/m ³	TW OEL
		TWA (可吸入 性微粒和蒸 氣)	0.05 mg/m ³	ACGIH
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TWA (氣霧)	5 mg/m ³	TW OEL
		STEL (氣霧)	10 mg/m ³	TW OEL
		TWA (可吸入 性微粒)	5 mg/m ³	ACGIH

版本號 3.0 修訂日期: 2025/07/02 SDS 編號: 103000011118 前次修訂日期: 2022/08/01
國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

工程控制 : 只能在裝置有區域性的排風設備(或其它相應的排風設備)的地方操作。

個人防護設備
呼吸防護 : 在有粉塵或氣溶膠形成的情況下，使用有過濾功能的呼吸器。
在總粉塵濃度超過 10 毫克/立方米時建議使用粉塵安全面具。

手部防護
材料 : 丁腈橡膠 - NBR
磨損時間 : < 60 min

備註 : 在特殊的工作場合能否適用應該與手套的供應商討論。

眼睛防護 : 緊密型安全護目鏡
處理那些非正常工藝問題時要戴面罩和穿防護服。

皮膚及身體防護 : 粉塵透不過的保護服
在工作場所根據危險物的量和濃度來選擇身體的防護。

衛生措施 : 使用時不要進食和喝飲料。
使用時不要吸煙。
休息以前和工作結束時洗手。

九、物理及化學性質

外觀 : 粒狀

顏色 : 橙色

氣味 : 略微的

嗅覺閾值 : 無數據資料

pH 值 : 無數據資料

熔點／凝固點 : 無數據資料

沸點／沸點範圍 : 無數據資料

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

閃火點 (測試方法)	: 無數據資料
揮發速率	: 無數據資料
易燃性 (固體、氣體)	: 無數據資料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 無數據資料
爆炸下限	: 無數據資料
蒸氣壓	: 無數據資料
蒸氣密度	: 無數據資料
相對密度	: 無數據資料
密度	: 1.26 g/cm ³ (20 °C)
溶解度	
水溶性	: 不溶
辛醇／水分配係數	: 無數據資料
著火溫度	: 無數據資料
分解溫度	: 無數據資料
黏度	: 無數據資料
爆炸特性	: 無數據資料
氧化特性	: 無數據資料
分子量	: 無數據資料

十、安定性及反應性

反應性	: 正常使用的條件下未見有危險反應。
安定性	: 在正常條件下是穩定的。

版本號 3.0 修訂日期: 2025/07/02 SDS 編號: 103000011118 前次修訂日期: 2022/08/01
國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

特殊狀況下可能之危害反應 : 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
在建議的儲存條件下是穩定的。
無需要特別提醒的危害。
粉塵可能會在空氣中形成爆炸性混合物。

應避免之狀況 : 無數據資料

應避免之物質 : 無特定資料。

危害分解物 : 無有害分解產物

十一、毒性資料

症狀 未見報導。

急毒性 : 吞食或吸入有害。

產品:

急性吞食毒性 急性毒性評估: 1,641 mg/kg 方法: 計算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性評估: 4.41 mg/l 暴露時間: 4 h
測試環境: 粉塵/煙塵
方法: 計算方法

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide

急性吞食毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): 1,800 mg/kg

急性吸入毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): 1,300 mg/kg
: LC50 (大鼠, 雌性): 3.464 mg/l 暴露時間: 4 h
測試環境: 粉塵/煙塵方法: 經濟合作發展組織測試準則 403

良好的實驗室操作: 是

急性皮膚毒性 : LD50 (兔子): > 5,000 mg/kg
方法: 經濟合作發展組織測試準則 402

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

良好的實驗室操作: 是
備註: 估算 符合歐盟(EC)編號 440/2008

Fatty acids, C16-18:

急性吞食毒性

: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: 經濟合作發展組織測試準則 401
良好的實驗室操作: 否

LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性皮膚毒性

: LD50 (兔子): > 2,000 mg/kg
方法: 經濟合作發展組織測試準則 434
評估: 本物質或混合物無急性皮膚毒性

腐蝕/刺激皮膚造成皮膚刺
激。

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide: 結果:
對皮膚有刺激。

Fatty acids, C16-18: 種屬: 兔子方法:

經濟合作發展組織測試準則 404 結果:

無皮膚刺激

備註: 針對類似產品的測試結果

嚴重損傷/刺激眼睛造成

嚴重眼睛刺激。 成分:

Tetramethylthiuram Disulfide: 結果:
對眼睛有刺激。

Fatty acids, C16-18:

種屬: 兔子結果: 無眼睛刺激方法: 經

濟合作發展組織測試準則 405

備註: 針對類似產品的測試結果

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

呼吸道致敏或皮膚致敏

皮膚致敏可能造成皮膚過敏。

呼吸道致敏

根據已有信息無需分類。

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide:

暴露途徑: 皮膚接觸

種屬: 天竺鼠

結果: 皮膚接觸可能引發過敏。

Fatty acids, C16-18: 暴露途徑:

皮膚接觸

種屬: 天竺鼠方法: 經濟合作發展組織

測試準則 406 結果: 實驗室動物試驗

未引起過敏。備註: 針對類似產品的

測試結果

慢毒性或長期毒性生殖細胞致突變性

根據已有信息無需分類。

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide:

體外基因毒性

: 測試系統: 細菌

新陳代謝活化: 有或無代謝活化作用

方法: 經濟合作發展組織測試準則 471

結果: 陽性

Fatty acids, C16-18:

體外基因毒性

: 測試系統: 細菌

方法: 經濟合作發展組織測試準則 471

結果: 陰性

測試系統: 哺乳動物-動物

方法: 經濟合作發展組織測試準則 476

結果: 陰性

測試系統: 哺乳動物-動物

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

方法: 經濟合作發展組織測試準則 473
結果: 陰性

致癌性根據已有信息無需分

類。成分:

Tetramethylthiuram Disulfide: 備註:
動物實驗未見任何致癌影響。

生殖毒性根據已有信息無需分

類。成分:

Fatty acids, C16-18:

對生育能力之影響

: 種屬: 大鼠

暴露途徑: 吞食

劑量: > 1000 毫克每千克症狀:

NOAEL

方法: 經濟合作發展組織測試準則 422

特定標的器官系統毒性－單一暴露根據已有
信息無需分類。特定標的器官系統毒性－重
複暴露長期或重複暴露可能對器官造成傷

害。成分:

Tetramethylthiuram Disulfide: 目標器官:
肝, 腎, 甲狀腺評估: 長期或重複暴露可能對
器官造成傷害。

重複劑量毒性

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide: 種屬:
大鼠, 雄性和雌性

NOAEL: 3.5 - 4 mg/kg 暴露途徑:

吞食

暴露時間: 13 Weeks 劑量:

3,5 - 4 mg/kg

良好的實驗室操作: 是

備註: 亞慢性毒性

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

種屬: 大鼠, 雄性和雌性暴露途徑:
皮膚接觸
暴露時間: 21 d 劑量:
300 mg/kg
良好的實驗室操作: 是
備註: 亞急性毒性

吸入性危害根據已有信息無需分類。

其他信息產品:

備註: 無數據資料

十二、生態資料

生態毒性成分:

Tetramethylthiuram Disulfide:

對魚類的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鱒)): 0.046 mg/l
暴露時間: 96 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 203
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鱒)): 0.01 mg/l
暴露時間: 96 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 203
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

對水蚤和其他水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.38 mg/l
的毒性
暴露時間: 48 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 202
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.14 mg/l 暴露時間:
48 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 202
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

對藻類的毒性 : EC50: 0.065 mg/l 暴露時間:
72 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 201
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

IC50: 1.6 mg/l 暴露時間: 7
d
良好的實驗室操作: 是備註:
淡水

NOEC: 0.057 mg/l 暴露時間: 7
d
良好的實驗室操作: 是備註:
淡水

M-因子 (水環境之危害 (急毒 : 10
性))

對魚類的毒性 (慢毒性或長期毒 : NOEC (Pimephales promelas (黑頭軟口鰱魚)): 0.0046 mg/l
性) 暴露時間: 33 d
方法: 經濟合作發展組織測試準則 210
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

NOEC (Pimephales promelas (黑頭軟口鰱魚)): 0.0093 mg/l 暴
露時間: 33 d
方法: 經濟合作發展組織測試準則 210
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

最低可見作用濃度 (Pimephales promelas (黑頭軟口鰱魚)): 0.0093 mg/l
暴露時間: 33 d
方法: 經濟合作發展組織測試準則 210
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

對水蚤和其他水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.07 mg/l
的毒性 (慢毒性或長期毒性) 暴露時間: 21 d
方法: 經濟合作發展組織測試準則 211
良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.057 mg/l

暴露時間: 21 d

方法: 經濟合作發展組織測試準則 211

良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.04 mg/l 暴露時間:

21 d

方法: 經濟合作發展組織測試準則 211

良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.02 mg/l 暴露時間:

21 d

M-因子 (水環境之危害 (慢毒性))

對微生物的毒性

: EC50 (活性污泥): 3.11 mg/l 暴露時間:

3 h

方法: 經濟合作發展組織測試準則 209

良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

NOEC (活性污泥): < 0.1 mg/l 暴露時間: 3

h

方法: 經濟合作發展組織測試準則 209

良好的實驗室操作: 是備註: 淡水

Fatty acids, C16-18:

對魚類的毒性

: LC50 (Danio rerio (斑紋魚)): > 1,000 mg/l 暴露時間:

96 h

方法: 經濟合作發展組織測試準則 203

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

對水蚤和其他水生無脊椎動物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 4.8 mg/l
的毒性
暴露時間: 48 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 202

對藻類的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (羊角月牙藻)): 0.9 mg/l
暴露時間: 72 h
方法: 經濟合作發展組織測試準則 211

M-因子 (水環境之危害 (急毒 : 1 性))

對水蚤和其他水生無脊椎動物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.22 mg/l 的毒性
(慢毒性或長期毒性) 暴露時間: 21 Days
方法: 經濟合作發展組織測試準則 211

生態毒物學評價水環境之危害 (急毒性) : 此產品沒有已知的生態
毒性影響。

水環境之危害 (慢毒性) : 此產品沒有已知的生態毒性影響。

方法: 經濟合作發展組織測試準則 211
良好的實驗室操作: 是備註:
淡水

: 10

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

持久性及降解性

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide:

生物降解性 : 好氧性 結果: 不易快速生物降解。

生物降解: 20 %

暴露時間: 28 d

方法: 經濟合作發展組織測試準則 301D

良好的實驗室操作: 是

Fatty acids, C16-18: 生物降解性: 結果: 快速生物降解。

生物蓄積性

成分:

Tetramethylthiuram Disulfide:

辛醇／水分配係數 : log Pow: 1.73

Fatty acids, C16-18:

辛醇／水分配係數 : log Pow: > 5

方法: 歐盟法規 (EC) No 440/2008, 附錄 A.8

土壤中之流動性無數據資

料其他不良效應

產品: 附加的生態信息: 在非專業的操作和處理時, 不能排除產生環境危害。對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法

殘餘廢棄物

: 本產品禁止排入下水道、水道或土壤中。
不要用化學物質或使用過的容器去污染水池, 水道和溝渠。
送往有執照的廢物管理公司。

受污染的容器和包裝

: 倒空剩餘物。
按未用產品處置。
不要再使用倒空的容器。

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

十四、運送資料

特殊運送方法及注意事項不適用

國際法規



空運 (IATA-DGR)

UN/ID 編號

聯合國運輸名稱

運輸危害分類

包裝類別

標記

: UN 3077
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(TETRAMETHYLTHIURAMDISULFID)
: 9
: III
: 9
:

包裝說明(貨運飛機)

包裝說明(客運飛機)

對環境有害

: 956: 400.00 KG
: 956: 400.00 KG
: 是



海運 (IMDG-Code)

聯合國編號

聯合國運輸名稱

運輸危害分類

包裝類別

標記

: UN 3077
: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(TETRAMETHYLTHIURAMDISULFID)
: 9
: III
: 9

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF



海洋污染物 (是/否) : 是



按《MARPOL73/78 公約》附錄 II 和 IBC 規則
不適用於供應的產品。

危害警告訊息 : 環境有害物質
刺激皮膚和眼睛
和食物分開

十五、法規資料

適用法規

國際禁止化學武器公約關於毒性化學物質和前驅物質之 : 不適用附表

先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法 : 不禁止和/或限制

其他信息 : 1. 職業安全衛生法

2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 道路交通安全規則
4. 事業廢物貯存清除處理方法及設施標準
5. 廢棄物清理法
6. 毒性化學物質管理法
7. 職業安全衛生設施規則
8. 特定化學物質危害預防標準
9. 勞工作業場所容許暴露標準
10. 公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法

其它國際法規

《鹿特丹公約》(事先知情同意) : Tetramethylthiuram Disulfide

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2022/08/01
3.0	2025/07/02	103000011118	國家 / 報告所用的語言: TW / ZF

十六、其他資料

其他縮寫字的全文

ACGIH = 美國政府工業衛生師協會, ATE = 急性毒性估計值, BCF = 生物濃縮因子, bw = 體重, CMR = 致癌、致突變性或生殖毒性物質, DIN = 德國標準化學會, ECHA = 歐洲化學品管理局, ECx = 引起 x%效應的濃度, ELx = 引起 x%效應的負荷率, ErCx = 引起 x%生長效應的濃度, GHS = 全球化學品統一分類和標籤制度, GLP = 良好實驗室規範, IARC = 國際癌症研究機構, IATA = 國際航空運輸協會, IBC = 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則, IC50 = 半抑制濃度, IMDG = 國際海運危險貨物, ISO = 國際標準化組織, LC50 = 半數致死濃度, LD50 = 半數致死量, n.o.s = 未另列明的, NO(A)EC = 未觀察到(有害)作用濃度, NO(A)EL = 未觀察到(有害)作用水平, NTP = 國家毒理學規計劃, OECD = 經濟合作與發展組織, OEL = 職業接觸限值, OPPTS = 污染防治、殺蟲劑和有毒物質辦公室, PBT = 持久性、生物累積性和毒性物質, (Q)SAR = (定量)結構-活性關係, REACH = 歐盟《化學品的註冊、評估、授權和限制》法規, SDS = 安全技術說明書, TDG = 危險貨物運輸, TLV-STEL = 短期接觸閾限值, TLV-TWA = 時間加權平均閾值, UN = 聯合國, UNRTDG = 聯合國關於危險貨物運輸的建議書, vPvB = 高持久性和高生物累積性物質, WHMIS = 工作場所危險品信息系統,

製表單位 : 朗盛化學(中國)有限公司 HSEQ-PTSE 中國上海市黃浦區湖濱路 150 號企業天地 5 號樓 6 樓 200021 電話:+86 21 6109 6666

製表人 : LXAEK(法規事務和產品安全經理).

修訂日期 : 2025/07/02

ACGIH : 美國政府工業衛生師協會 (ACGIH) 之容忍值 (TLV)
TW OEL : 勞工作業場所容許暴露標準

ACGIH / TWA : 8 小時時量加權平均值
TW OEL / TWA : 八小時日時量平均容許濃度
TW OEL / STEL : 短時間時量平均容許濃度

本安全資料表提供的信息在其發佈之日是準確無誤的, 所有信息僅作為安全搬運, 儲存, 運輸, 處置等的指導, 而不能被作為擔保和質量指標。除非特別指明, 本信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關的物質。