

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：	橡膠促進劑 TBzTD；二硫化四苳基秋蘭姆
其他名稱：	Rubber Accelerator TBzTD；TBzTD; UHOO TBzTD; Tetrabenzylthiuram disulfide
建議用途及限制使用：	橡膠製品製造
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：	鶴壁元昊新材料集團股份有限公司 河南省鶴壁市鶴山區姬家山產業園元昊路 19 號 郵編 458030 電話 +86 392-3370932 傳真 +86 392-3321215
緊急聯絡電話/傳真電話：	+86 392-2821001

二、危害辨識資料

化學品危害分類：	水環境危害物質 - 慢毒性 第四級
危害圖示：	---
警示語：	---
危害警告訊息：	H413 可能對水生生物造成長期持久的有害影響。
危害防範措施：	P273 避免釋放到環境中。 P501 處置內裝物/容器
標示內容：	---
其他危害：	---

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：		
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)
橡膠促進劑 TBzTD； 二硫化四苳基秋蘭姆	10591-85-2	96%

、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：	
·吸入：	將患者轉移到空氣新鮮處，休息，保持利於呼吸的體位。如果感覺不適，請立即就醫。
·皮膚接觸：	用大量肥皂水清洗至少 15 分鐘以上，脫去被污染的衣服和鞋，如症狀持續就醫。
·眼睛接觸：	立即掀開上下眼瞼，用流動水清洗至少 15 分鐘以上，就醫。
·食入：	用水漱口，飲用足量溫水。
最重要症狀及危害效應：	如果發生意外或不適，請立即就醫（如有可能請出示使用說明書或安全資料表）。
對急救人員之防護：	-
對醫師之提示：	-

五、滅火措施

適用滅火劑：	適當的情況下使用適當的滅火介質。二氧化碳，乾粉，乾砂，耐醇泡沫。
不適用滅火劑：	大量噴水

滅火時可能遭遇之特殊危害：	熱分解可導致刺激性和有毒氣體和蒸氣的釋放氰化氫（HCN）氮氧化物（NOx）硫的氧化物
特殊滅火程序：	保持上風。確保通風良好，特別是在密閉區域。疏散人員到安全區。
消防人員之特殊防護設備：	滅火時保持安全距離，佩戴自給式呼吸器和防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：	避免吸入蒸氣或霧氣、接觸眼睛和皮膚。 確保通風良好，特別是在密閉區域。清除所有的點火源。
環境注意事項：	不可排放至公共排水線路，地面或任何水體環保排放要符合政府要求。如果無法控制溢出物，應及時告知地方當局。
清理方法：	建議應急處理時處理人員佩戴粉塵過濾式面具，穿著一般工作服。不要直接接觸洩漏物。小量洩露：避免粉塵污染，掃除或收集至容器內，移至安全區域。大量洩露：用塑膠布，帆布覆蓋，使用防火花工具收集到專門的廢物處置場所。

七、安全處置與儲存方法

處置：	嚴格按照工業衛生和安全操作規範進行操作。根據需要使用個人防護裝備。避免接觸皮膚，眼睛或衣服。操作後徹底清洗。只能在通風良好的地方使用，避免產生灰塵。使用本產品時，不要進食，喝酒或吸煙。
儲存：	將容器密封在乾燥通風良好的地方。儲存於陰涼、通風、乾燥的庫房。遠離熱源，火花，火焰等點火源。保持容器密封。儲區備有洩露應急設備和合適的收容材料。

八、暴露預防措施

工程控制：確保通風良好，特別是在密閉區域
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：
無資料
· 生物指標：無資料
個人防護設備：
· 呼吸防護：
如果通風不良，請佩戴合適的呼吸設備。
· 手部防護：
佩戴防護手套。
· 眼睛防護：
佩戴護目鏡。
· 皮膚及身體防護：
穿適合的防護服。
衛生措施：

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：	淡黃色固體	氣味：	不適用
嗅覺閾值：	不適用	熔點：	128°C
pH 值：	不適用	沸點/沸點範圍：	148°C
易燃性（固體、氣體）：	不適用	閃火點：	不適用
分解溫度：	不適用		
自燃溫度：	不適用	爆炸界限：	該物質不爆炸。
蒸氣壓：	不適用	蒸氣密度：	不適用
相對密度：	1.12 g/m ³	溶解度：	不適用

辛醇／水分配係數（log Kow）	不適用	揮發速率	不適用
-------------------	-----	------	-----

十、安定性及反應性

安定性：	在正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應：	與酸反應，釋放有毒的和高度易燃的二硫化碳。
應避免之狀況：	遠離 熱源，明火，火花，強氧化劑
應避免之物質：	酸。強氧化劑。
危害分解物：	一氧化碳，二氧化碳（CO ₂ ），氮氧化物（NO _x ），硫的氧化物

十一、毒性資料

暴露途徑：	
急毒性：	
皮膚腐蝕/刺激：	不刺激皮膚。
嚴重眼睛損傷/刺激：	無眼睛刺激。
致敏性：	可能引起皮膚過敏
慢毒性或長期毒性：	
生殖細胞致突性：	無資料。
致癌性：	無資料。
生殖毒性：	無資料。
器官毒性-單次接觸	無資料。
器官毒性-反復接觸	無資料。
吸入危害	無資料。

十二、生態資料

生態毒性：	無資料。
持久性及降解性：	不易生物降解。
生物蓄積性：	可能累積
土壤中之流動性：	不適用
其他不良效應：	無資料。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：	
廢棄化學品	按照當地國家和地方法規處置。
污染包裝物	應將空的容器本地回收或廢物處理。

十四、運送資料

聯合國編號：	非危險貨物
聯合國運輸名稱：	非危險貨物
運輸危害分類：	非危險貨物
包裝類別：	非危險貨物
海洋污染物（是／否）：	非危險貨物
特殊運送方法及注意事項：	非危險貨物

十五、法規資料

安全，健康和環境條例/特定於物質或混合物的立法歐洲聯盟

關於保護工人的健康和與安全與工作中化學物質相關風險的指令 98/24 / EC

關於保護工作中的年輕人的 94/33 / EC 指令

關於工作中保護懷孕和哺乳期婦女的 92/85

/ EC 指令**國際化學品名錄**

組分	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	NZIoC	IECSC	KECL	PICCS	AICS
二硫化四苳基秋蘭姆 (CAS No.10591-85-2)	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入	列入

【TSCA】	美國 TSCA 化學物質名錄
【DSL/NDSL】	加拿大國內化學物質名錄
【EINECS/ELINCS】	歐洲現有化學物質名錄
【NZIoC】	紐西蘭現有暫用的化學物質名錄
【IECSC】	中國現有化學物質名錄
【KECL】	韓國現有化學物質名錄
【PICCS】	菲律賓化學品和化學物質名錄
【AICS】	澳大利亞現有化學品物

質名錄 **化學品安全評估** 對該物質進行了化學品

安全評估**中國監管化學物質名錄**

組分	【A】	【B】	【C】	【D】	【E】	【F】	【G】	【H】
二硫化四苳基秋蘭姆 (CAS No.10591-85-2)	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入

- 【A】《危險化學品目錄（2015 年版）》，安監總局 2015 年第5 號公告
 【B】《重點環境管理危險化學品目錄》，環保部辦公廳 2014 年第33 號文
 【C】《中國嚴格限制進出口的有毒化學品目錄》，環保部 2013 年第85 號公告
 【D】《麻醉藥品和精神藥品品種目錄（2013 年版）》，食藥總局 2013 年第230 號通知
 【E】《重點監管的危險化學品名錄（第1 和第2 批）》，安監總局 2011 年第95 號和2013 年第12 號通知
 【F】《中國進出口受控消耗臭氧層物質名錄（第1 到6 批）》，環保部 2000 年至2012 系列公告
 【G】《易制爆危險化學品名錄（2011 年版）》，公安部 2011 年11 月25 日公告
 【H】《高毒物品目錄》，衛生部 2003 年第142 號通知

十六、其他資料

製表單位：	鹤壁元昊新材料集团股份有限公司
地址：	河南省鹤壁市鹤山区姬家山产业园元昊路 19 号
電話：	+86 392-3370932
製表日期：	2024/09/19