

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱	Resonance Bond Testing Couplant
其他名稱	
物品編號	3308193
建議用途及限制使用	
建議用途	耦合。
建議限制	未知。
名稱	Evident Scientific
地址	48 Woerd Avenue Waltham, MA 02453 美國
電話號碼	+1-781-419-3900
緊急聯絡電話	美國化學運送緊急應變中心 (CHEMTREC) US: +1-800-424-9300, International: +1-703-527-3887

2. 危害辨識資料

化學品危害分類	
物理危險	未被分類。
健康危害	未被分類。
環境危害	未被分類。
標示內容	
圖式	無。
警示語	無。
危害警告訊息	該混合物不符合分類標準。
危害防範措施	
防範措施	遵守良好工業衛生習慣。
事故回應	操作後洗手。
儲存	遠離不相容物質存儲。
廢棄處置方法	根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。
其他危害	未知。
補充資訊	無。

3. 成分辨識資料

混合物
組分無危害或低於公告限值。

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法	
吸入	移至空氣清新的地方。 如果症狀持續或惡化，聯絡醫生。
皮膚接觸	用肥皂和水洗滌。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
眼睛接觸	用水沖洗。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
食入	漱口。 如症狀出現，就醫。
最重要症狀及危害效應	直接接觸可引起眼部暫時刺激。 會引起敏感人群的致敏性皮膚失調。
對急救人員之防護	務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。
對醫師之提示	對症治療。

5. 滅火措施

適用滅火劑	霧狀水。 泡沫。 乾燥化學粉。 二氧化碳 (CO2)。
避免使用的滅火劑	禁止使用水槍滅火，否則會引起火勢蔓延。
滅火時可能遭遇之特殊危害	燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。
特殊滅火程序	不會遭到危險時才可以從火場移走容器。 用水冷卻火場中的容器，直至火被撲滅很久之後。
消防人員之特殊防護裝備	發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項

讓無關人員離開。消除所有燃燒源（無煙、火花、火星或火焰）。當意外潑灑時，注意濕滑的地板和地面。見SDS(物質安全資料表)第8部分個體防護的說明。

環境注意事項

避免排入排水系統、河道或排放到地面上。

清理方法

大量外洩：如果這沒有風險，停止物料流動。如果有可能，開溝排放泄漏的物料。用蛭石、乾沙或乾土吸收後裝在容器中。產品回收後，用水沖洗泄漏區。

少量外洩：用吸附性材料擦拭，揩去(如織物、毛絨)。徹底清理表面以去除殘留污染物。

千萬不要將溢出物回收到原來的容器中去再使用。對於垃圾處理，請參見安全資料表(SDS)第13節。

7. 安全處置與儲存方法

處置

遠離熱源、火花、明火和其他點火源。避免長期暴露。提供足夠通風。當意外潑灑時，注意濕滑的地板和地面。使用在安全資料表(SDS)第8節所推薦的個人防護。遵守良好工業衛生習慣。

儲存

儲存於陰涼、乾燥的場所。儲存於原始的密閉容器中。儲存溫度：介於0和35°C之間。遠離不相容物儲存(見第10)。

8. 暴露預防措施

控制參數

沒有對各成分的接觸限值的說明。

工程控制

一般通風通常足夠。

個人防護設備

眼睛/臉防護

如果可能發生接觸，建議使用有側護罩的安全眼鏡。

皮膚防護

手部防護

通常不需要。對長期或經常性皮膚接觸，應戴上合適的防護手套。

其他

推薦正常工作衣物(長袖襯衫和長褲)。

呼吸防護

為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。

熱危害

必要時，穿戴合適的熱防護服。

衛生措施

始終保持良好的衛生習慣，如在處理物質之後，在吃喝、飲食和/或吸煙之前洗手。定期洗滌工作服和防護設備，以除去污染物。

9. 物理及化學性質

外觀

物質狀態

液體。

形狀

中度到高黏度液體。

顏色

無色至輕微色調。

氣味

幾乎無臭。

嗅覺閾值

無資料。

pH 值

7 - 9

熔點/凝固點

無資料。

沸點 / 沸點範圍

182 °C (359.6 °F)

閃火點

無資料。

自燃溫度

無資料。

易燃性(固體、氣體)

不適用

爆炸極限—下限 (%)

無資料。

爆炸極限—上限 (%)

無資料。

蒸氣壓

< 0.1 mm Hg

蒸氣壓溫度

20 °C (68 °F)

蒸氣密度

無資料。

揮發速率

無資料。

相對密度

1.03 (水=1)

密度

無資料。

溶解度

溶解度(水)

100 %

辛醇/水分配係數

無資料。

分解溫度

無資料。

其他資料

爆炸特性

非爆炸性。

氧化性質
揮發性有機化合物 (VOC)

沒有氧化性。
< 1 %

10. 安定性及反應性

反應性
安定性
特殊狀況下可能之危害反應
應避免之狀況
應避免之物質
危害分解物

該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且非反應性。
正常條件下物料穩定。
正常使用的條件下未見有危險反應。
避免受熱、火花、明火及其它點火源。 接觸禁配物。
強氧化劑。
這種產品的熱分解會產生一氧化碳和二氧化碳。

11. 毒性資料

暴露途徑

吸入

加熱時釋放出的蒸氣/煙霧可能會引起呼吸道刺激。

皮膚接觸

會引起敏感人群的致敏性皮膚失調。

眼睛接觸

直接接觸可引起眼部暫時刺激。

食入

預計較低的食入危害。

症狀

直接接觸可引起眼部暫時刺激。 會引起敏感人群的致敏性皮膚失調。

毒理學效應資訊

急毒性

預期不是劇毒的。

腐蝕/刺激皮膚物質

長期性的皮膚接觸可能引發短暫刺激

嚴重損傷 / 刺激眼睛物質

直接接觸可引起眼部暫時刺激。

呼吸道或皮膚過敏

呼吸道過敏

不是呼吸道致敏物。

皮膚過敏

未被分類。 然而： 會引起敏感人群的致敏性皮膚失調。

生殖細胞致突變性物質

產品或成分無資料顯示有超過0.1%的突變或生物毒性。

致癌物質

尚不能確定對人有致癌作用。

生殖毒性物質

這種產品預期不會導致生殖或發育效應。

特定標的器官系統毒性物質—單一暴露

未被分類。

特定標的器官系統毒性物質—重複暴露

未被分類。

吸入性危害物質

非吸入危險。

慢性影響

當按規定使用本產品時，預期不會產生慢性效果。

其他資料

未發現有其他具體的急性或慢性健康影響。

12. 生態資料

生態毒性

產品不被分類為環境有害物質。然而，這不排除大量的和經常的洩漏物可能對環境產生有害影響或損害。

持久性及降解性

預期本品可生物降解。

生物蓄積性

產品預計不會生物累積。

土壤中之流動性

本品可溶於水。

其他不良效應

該成分對環境無其他任何副作用（例如臭氧耗竭、臭氧形成潛勢、內分泌失調、全球變暖潛勢）。

13. 廢棄處置方法

排放規定

收集回收或裝在密封的容器中送至專門的廢棄物處理場處理。

殘餘廢物

按當地規定處理。 空容器或襯墊可能含有一些產品的殘餘物。必須以安全的方式處置此產品和其容器（請參考：處置說明）。

受污染包裝

由於空容器也保留有產品殘留物，因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。 空容器應送到批准的廢物處理場所去再生處理。

當地廢棄處置法規

根據所有適用法律處理

14. 運送資料

IATA

並未列為危險物質。

IMDG

並未列為危險物質。

按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 尚未確立。

準則散裝運輸

15. 法規資料

適用法規

此物質安全資料表根據「危害性化學品標示及通識規則」製作。

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

不適用。

國際法規

斯德哥爾摩公約

不適用

鹿特丹公約

不適用

蒙特利爾協議

不適用

京都議定書

不適用

巴塞爾(Basel)公約

不適用

國際存貨

國家與地區

名錄名稱

在名錄上 (是/否)*

澳洲

澳大利亞化學物質清單 (AICS)

是

加拿大

本國物資清單 (DSL)

是

加拿大

非國內物質清單 (NDSL)

否

中國

中國現存化學物質名錄 (IECSC)

是

歐洲

歐洲現有商業化學物質名錄 (EINECS)

是

歐洲

歐洲申報化學物質清單 (ELINCS)

否

日本

現存和新化學物質名錄 (ENCS)

是

韓國

現存化學品名錄 (ECL)

是

紐西蘭

紐西蘭清單

是

菲律賓

菲律賓化學品和化學物質清單 (PICCS)

是

臺灣

台灣化學物質名錄 (TCSI)

是

美國和波多黎各

有毒物質控制法 (TSCA) 名錄

是

*“是”表示此產品符合執政單位管理下的庫存需求。

「否」表示此產品是不在清單上或免列於執政單位管理下的庫存需求。

16. 其他資料

參考文獻

美國政府工業衛生專家協會就臨界閾值和生物曝露指標值所制定的文獻

EPA: 建立數據庫

HSDB®-危險物質資料庫

國際癌症研究機構專題著作。 致癌性整體評估

國家毒物檢測項目 (NTP) 的致癌物報告 (n)

發布單位

無資料。

製表單位

職稱

Evident Scientific

免責任聲明

Evident Scientific 無法預期此一資訊及其產品，或其他製造商將其產品與資訊結合之所有狀況。使用者有責任確保產品在搬運、儲藏及棄置時之安全狀況，並需為因不當使用造成之遺失、傷害、損壞或支出擔負賠償責任。表中資訊是在目前可以獲得的最佳知識和經驗的基礎之上編寫而成的。

發行日期

2018/08/09

修訂日期

2022/11/22