



化學品安全技術說明書

按照GB/T 16483和GB/T 17519編制。

名稱: ITW Pro Brands 物品名稱: LPS® ThermaPlex® Hi-Temp Bearing Grease

製表日期: 25-二月-2015

版本編號: 01

MSDS 編號: -

1. 化學產品與公司識別

物品名稱	LPS® ThermaPlex® Hi-Temp Bearing Grease	
零件編號	70214, 70206, 70235, 70255	
製造商	ITW Pro Brands	
地址	4647 Hugh Howell Rd Tucker, GA 30084 美國	
聯繫人	無資料。	
電話	1-800-241-8334 /	770-243-8800
電子郵件	lpssds@itwprobrands.com	
緊急聯絡電話	美國化學運送緊急應變中心 (CHEMTREC)	1-800-424-9300

建議用途及限制使用	
建議用途	一款適合潤滑高溫應用中的軸承的潤滑脂。
製表日期	25-二月-2015

2. 危害辨識資料

緊急情況概述	不適用
GHS-分類	未被分類。
標示內容	
象形圖	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	遠離禁忌物保存。
廢棄處置	根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。
物理性危害及化學性危害	該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且非反應性。無異常的火災或爆炸危險。
健康危害	預計較低的食入危害。直接接觸可引起眼部暫時刺激。
環境危害	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。
補充資訊	無。

3. 成分辨識資料

純物質或混合物	混合物
組分無危害或低於公告限值。	

4. 急救措施

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。
最重要的症狀和健康影響	直接接觸可引起眼部暫時刺激。
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	根據症狀處理。

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)。
應避免用的滅火劑	禁止使用水槍滅火, 否則會引起火勢蔓延。
具體危害 or 特定危害	燃燒時, 會生成對人體健康有害的氣體。
特殊滅火程序	水噴霧可用來冷卻未打開的容器。
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。
一般火災危害	無異常的火災或爆炸危險。
特定方法	採用標準滅火程式並考慮其他與物質有關的危險。

6. 洩漏處理方法

個人防護措施、防護設備和應急程序	
對非緊急狀況人員	讓無關人員離開。 使用MSDS第8部分中要求的個人保護。
對緊急狀況反應者	讓無關人員離開。 使用MSDS第8部分中要求的個人保護。
環境注意事項	避免排入排水系統、河道或排放到地面上。
清理方法和材料控制措施	防止排入排水溝、下水道、地下室或受限空間。 產品回收後, 用水沖洗洩漏區。 見MSDS(物質安全資料表)第13部分廢棄處理的說明。
防止發生次生危害的預防措施	無資料。

7. 安全處置與儲存方法

處置	遵守良好工業衛生習慣。
儲存	儲存於原始的密閉容器中。 分開貯存不相容材料(見物質安全資料表(MSDS)第10節)。

8. 暴露預防措施

容許濃度	沒有對各成分的接觸限值的說明。
生物限值	成分無生物暴露的限制。
暴露指導	職業接觸限值與產品的當前物理形態無關。
控制參數	依照標準監控程序。
工程控制	應採用良好的全面通風(典型情況為每小時10次)。通風速率應與具體條件匹配。如可行, 採用過程封閉、局部通風, 或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值, 維持空氣中濃度水準到可接受的水準。
個人防護設備	
呼吸防護	一般來說, 不要求個人的呼吸防護設備。
手部防護	穿戴適當的抗化學手套。
眼睛防護	通常不需要。
皮膚防護	需穿上合適的防護衣服。
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	
物理狀態	固體。
形狀	糊狀。
顏色	琥珀色。
氣味	像烴類的。
pH 值	不適用
熔點/凝固點	無資料。
沸點 / 沸點範圍	無資料。
閃火點	204.4 攝氏 (400.0 華氏) 克氏開口杯
燃燒極限 - 低限 (%)	無資料。
燃燒極限 - 高限 (%)	無資料。
爆炸一下限 (%)	不適用
爆炸一上限 (%)	不適用
蒸氣壓	< 0.13 千帕
蒸氣密度	< 1 (空氣=1)
相對密度	0.87, 7.506 (lbs/gal) @ 15° C

密度	無資料。
溶解度	
溶解度 (水)	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
自燃溫度	無資料。
分解溫度	無資料。
易燃性 (固體、氣體)	不適用
其他資料	
揮發性有機物含量 (VOC w%)	1 % w/w ASTM D-972

10. 安定性及反應性

反應性	該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且非反應性。
安定性	正常條件下物料穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常使用的條件下未見有危險反應。
應避免之狀況	熱, 火焰和火花。 接觸禁配物。
應避免之物質	強氧化劑。
危害分解物	碳的氧化物。

11. 毒性資料

急毒性	由受過訓練的人員按常規的工業或商業操作處置, 預計危害較低。
暴露途徑	皮膚接觸, 眼睛接觸。 攝食。
症狀	直接接觸可引起眼部暫時刺激。 接觸可能會導致暫時的刺激, 發紅或不適。
皮膚腐蝕/刺激	長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。
嚴重損傷 / 刺激眼睛	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	此產品將不會引起皮膚敏感。
生殖細胞致突變性	產品或成分無資料顯示有超過0.1%的突變或生物毒性。
致癌性	根據IARC、ACGIH、NTP或OSHA, 確認本產品並非致癌物。
生殖毒性	這種產品預期不會導致生殖或發育效應。
特定目標器官系統毒性—單次接觸	未被分類。
特定目標器官系統毒性—重復接觸	未被分類。
吸入性危害	由於產品形狀的緣故, 不大可能。
慢性影響	未知。
其他資料	此產品未見有有害人體健康的影響。

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	沒有本品的降解性資料。
生物蓄積性	
生物蓄積性	
正辛醇 / 水分配係數 log Kow	
> 1	
土壤中之流動性	無此產品的有關資料。
其他不良效應	未知。

13. 廢棄處置方法

殘餘廢棄物	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。
廢棄處置方法	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。

14. 運送資料

CNDG

並未列為危險物質。

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 不適用
準則散裝運輸

15. 法規資料

中国现有化学物质名录

國家與地區

中國

名錄名稱

中國現存化學物質名錄 (IECSC)

在名錄上 (是/否)*

是

*「是」代表本產品的所有成分皆符合其管轄國家的物質名錄規定

「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。

適用法規

該安全資料表符合下列法律, 條例及標準:

危險化學品安全性管制條例

使用毒性產品之工作場所勞動保護條例

工作場所中的化學品安全使用措施

化學品的安全資料表 - 各節內容與順序 (GB/T 16483-2008)

化學品警示標籤製備準則 (GB15258-2009)

危險貨物的包裝標誌 (GB190-2009)

包裝 - 貨物裝卸的圖形標誌 (GB/T191-2009)

工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1-2007)

不適用。

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 (环保部和GCA公告编号2008-66, 2008年12月1日, 环保部和海关 2011-91号公告修订, 2011年12月28日)

未受管制。

危险货物分类和品名编号 (GB 6944-2012)

未受管制。

联合国关于危险货物运输建议书 (UN RTDG)

未受管制。

16. 其他資料

參考文獻

無資料。