

物質安全資料表



1. 化學品與廠商資料

化學品名稱	NYOGEL 718S
其他名稱	
產品編號	NYOGEL 718S
建議用途及限制使用	
建議用途	潤滑脂
建議限制	未知。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話	Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group
地址	12 Howland Road Fairhaven MA 02719 美國
電話	+1-508-996-6721
電子郵件	sds@fuchs.com
聯繫人	無資料。
緊急聯絡電話	美洲地區 +1 760 476 3961 歐洲 +1 760 476 3962 亞太地區 +1 760 476 3960 註冊代碼 334212

2. 危害辨識資料

化學品危害分類	
物理性危害	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	遠離禁忌物保存。
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。
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。 如出現症狀，請就醫。
最重要症狀及危害效應	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
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。

材料名稱： NYOGEL 718S

NYOGEL 718S 版本編號： 10 修訂日期： 09-27-2024 製表日期： 05-24-2011

SDS TAIWAN

1 / 5

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	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	採用標準滅火程序並考慮其他與物質有關的危險。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項	讓無關人員離開。 見SDS(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	用惰性吸附物質吸收。 徹底清潔汙染的表面。 如果這沒有風險，停止物料流動。 產品回收後，用水沖洗洩漏區。 有關廢棄物處理，請參閱安全資料表(SDS)第13節。 立即清除外溢物，並遵循《防護器材》一節中的預防措施。 掃掉並鏟進合適的處理容器內。

7. 安全處置與儲存方法

處置	遵守良好工業衛生習慣。
儲存	存放在密閉的容器中。 分開貯存不相容材料(請參見安全資料表(SDS)第10節)。 儲存類別 (TRGS 510)：11 (不能歸納至任何上述存儲類別的可燃固體)

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。
生物指標	成分無生物暴露的限制。
工程控制	應採用良好的全面通風。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	
眼睛/臉防護	戴有側護罩的安全眼鏡（或護目鏡）。
皮膚及身體防護	
手部防護	穿戴適當的抗化學手套。
其他	需穿上合適的防護衣服。
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	始終遵守良好的個人衛生措施，例如在處理材料後，進食，飲水和/或吸煙之前洗手。定期清洗工作服和防護設備以去除污染物。
------	---

9. 物理及化學性質

外觀	Smooth
物質狀態	固體。
形狀	固體。 半固體
顏色	淡黃色。 白色
氣味	無資料。
嗅覺閾值	無資料。
熔點/凝固點	無資料。
pH 值	無資料。
沸點 / 沸點範圍	無資料。
易燃性（固體、氣體）	無資料。
閃火點	無資料。

分解溫度	無資料。
自燃溫度	無資料。
燃燒上 / 下限或爆炸界限	
爆炸極限—下限 (%)	無資料。
爆炸極限—上限 (%)	無資料。
蒸氣壓	無資料。
蒸氣密度	無資料。
密度	1.19 g/cm ³
溶解度	
溶解度 (水)	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
揮發速率	無資料。
其他資料	
爆炸特性	非爆炸性。
氧化性質	沒有氧化性。
保質期	4 年

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不具反應性。
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	與不相容的材料接觸
應避免之物質	氯。 氟。 強酸、鹼和氧化劑。
危害分解物	一氧化碳， 二氧化碳和 / 或低分子量炭氫化合物。 苯。 苯酚。

11. 毒性資料

暴露途徑	
吸入	預期吸入無有害影響。
皮膚接觸	預計沒有因皮膚接觸導致的任何有害影響。
眼睛接觸	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
食入	預計較低的食入危害。
症狀	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
毒理學效應資訊	
急毒性	無資料。
腐蝕/刺激皮膚物質	長時間的皮膚接觸可能會引起暫時性刺激。
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	直接接觸眼睛可能會引起暫時刺激。
呼吸道或皮膚過敏	
呼吸道過敏	非呼吸過敏物質。
皮膚過敏	此產品將不會引起皮膚敏感。
生殖細胞致突變性物質	無資料顯示產品或成分超過0.1%具致突變性或基因毒性。
致癌物質	無資料。
生殖毒性物質	這種產品預期不會對生殖或發育造成影響。
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	無資料。

12. 生態資料

生態毒性	該產品未被分類為對環境有害的物質。但是，這並不排除當大量或頻繁的洩漏會對環境造成有害或破壞性影響的可能性。
持久性及降解性	對混合物中任何成分的降解性，無數據。

生物蓄積性	無數據。
土壤中之流動性	無此產品的有關資料。
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

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。
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。
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 準則散裝運輸	不適用

15. 法規資料

適用法規	事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 危害性化學品標示及通識規則 毒性化學物質管理法 毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法 此物質安全資料表根據「危害性化學品標示及通識規則」 編制而成。	
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	不適用。	
優先管理化學品之指定及運作管理辦法	不適用。	
毒性化學物質（列管毒性化學物質及其運作管理事項）	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	澳洲工業用化學清單 (AICIS)	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)	否
韓國	現存化學品名錄 (ECL)	是
紐西蘭	紐西蘭清單	否
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

國家與地區

美國和波多黎各

名錄名稱

有毒物質控制法 (TSCA) 名錄

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。

16. 其他資料**參考文獻**

美國政府工業衛生師協會
EPA:AQUIRE 數據庫
NLM：危險物質資料庫
台灣。危險品。（危害性化學品標示及通識規則），修訂版
台灣。先驅毒化學品工業(先驅毒化學品工業的商檢和報關歸類和管理條例， MOEA 第87條法令, 修訂版
台灣。OELs（特定化學物質危害預防標準），修訂版
台灣。有毒化學物質(TCS) (環保總署公布的有毒物質目錄)
台灣。有毒物質（毒性及關注化學物質管理法）
美國。IARC(國際癌症研究署)關於化學試劑職業暴露的專著

製表單位

無資料。

免責任聲明

Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group 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。

製表日期

05-24-2011

修訂日期

09-27-2024