

部份 1 化學產品與公司識別

化學品中文名	無資料。	
化學品英文名	NYOGEL 767D	
產品編號	NYOGEL 767D	
製造商	Nye Lubricants, Inc.	
地址	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 美國	
聯繫人	Nye Lubricants EH&S	
電話	General Assistance	508-996-6721
電子郵件	sds@nyelubricants.com	
緊急聯絡電話	3E 在線聯機	800-451-8346
建議用途及限制使用		
建議用途	潤滑脂	
發行日期	08-02-2011	
製表日期	01-14-2020	
替代日期	02-15-2014	

部份 2 危害辨識資料

緊急情況概述	皮膚接觸可能有害。 吞食可能有害。	
危害性級別		
物理性危害	未被分類。	
健康危害	急毒性物質, 吞食	第5級
	急毒性物質, 皮膚	第5級
環境危害	未被分類。	
標示內容		
象形圖	無。	
警示語	警告	
危害警告訊息		
H303	吞食可能有害。	
H313	皮膚接觸可能有害。	
危害防範措施		
防範措施	遵守良好工業衛生習慣。	
事故回應		
P312	若感覺不適, 呼救毒物諮詢中心/求醫。	
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。	
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	皮膚接觸可能有害。 吞食可能有害。 持續的吸入可能是有害的。 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	92.4% 的混合物含有未知的口服急毒性成分 92.4% 的混合物含有未知的皮膚急毒性成分 93.6% 的混合物含有未知的吸入性急毒性成分 99.6% 的混合物含有對水棲環境的未知急性危害成分 99.6% 的混合物含有對水棲環境的長期危害成分	

部份 3 成分辨識資料

純物質或混合物	混合物
---------	-----

化學名稱	濃度 (%)	化學文摘社登記號碼(CAS)
無定形矽	5 - < 10	7631-86-9
可報告層級下的其他部件	90 - 100	

部份 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。如感覺不適，須求醫/就診。如果刺激症狀持續或加重，應就醫。沾染的衣服清洗後方可重新使用。
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。若發生嘔吐，保持頭低位，使胃容物不會進入肺部。如感覺不適，須求醫/就診。
最重要的症狀和健康影响	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。出示此安全資料表給到現場的醫生看。
對醫師之提示	提供普通幫助措施和治療。觀察患者。症狀可能會延後發生。

第5部分 救火措施

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。
具體危害	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。
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。

部份 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。使人員遠離和逆風於溢出/洩露的地區。清潔時，戴合適防護設備和衣物。嚴禁接觸損壞的容器或洩漏物，除非穿戴適當的防護服。確保通風是足夠的。如果相當量的溢出物不能被控制，通報有關當局。見SDS(物質安全資料表)第8部分個體防護的說明。
對緊急狀況反應者	讓無關人員離開。使用在安全資料表 (SDS) 第 8 節所推薦的個人防護。
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	用惰性吸附物質吸收。徹底清潔汙染的表面。 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汙染物。 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。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。
防止發生次生危害的預防措施	無資料。

部份 7 安全處置與儲存方法

處置	嚴禁品嚥抑或吞食。避免接觸眼睛、皮膚和衣物。避免長期暴露。使用時不要吃、喝或吸煙。提供足夠通風。穿戴合適的個人防護設備。處理後要徹底洗手。沾染的衣服清洗後方可重新使用。遵守良好工業衛生習慣。
儲存	存放在密閉的容器中。存儲時，遠離不相容的材料(請參見安全資料表 (SDS) 第 10 節)的距離。

部份 8 暴露預防措施

容許濃度	中國職業暴露限值 (OELs)。工作場所有害因素，化學有害因素的職業暴露限值 (GBZ 2.1-2007)		
成分	類型	值	形狀
無定形矽 (CAS 7631-86-9)	PC-TWA	5 mg/m3	總塵。
生物指標	成分無生物暴露的限制。		
暴露指導	此材料尚無已確定的接觸極限。Under conditions which may generate mists, observe the OSHA PEL of 5 mg per cubic meter		
監控方法	依照標準監控程序。		

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	
呼吸防護	為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。
手部防護	穿戴適當的抗化學手套。
眼睛防護	戴有側護罩的安全眼鏡（或護目鏡）。
皮膚防護	穿上合適的化學防護衣。



衛生措施 遠離食品和飲料。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。

部份 9 物理及化學性質

外觀	
物質狀態	液體。
形狀	液體。 半固體
顏色	Light Yellow, Smooth
氣味	略微的
pH 值	無資料。
熔點/凝固點	1710 ° C (3110 ° F) 預計
沸點 / 沸點範圍	2230 ° C (4046 ° F) 預計
閃火點	無資料。
燃燒極限 - 下限 (%)	無資料。
燃燒極限 - 上限 (%)	無資料。
爆炸極限-下限 (%)	無資料。
爆炸極限-上限 (%)	無資料。
蒸氣壓	6.67 hPa 預計
蒸氣密度	無資料。
相對密度	無資料。
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	
爆炸特性	非爆炸性。
閃點類別	易燃 IIIB
運動黏度溫度	40 ° C (104 ° F)
氧化性質	沒有氧化性。
揮發性百分比	80 % 預計
保質期	4 年

部份 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	遠離熱源，熱表面，火花，明火和其他點火源。 接觸禁配物。
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 / 或低分子量碳氫化合物。 醛類。 酮。

部份 11 毒性資料

急毒性成分	物種	試驗結果
無定形矽 (CAS 7631-86-9)		
急性		
口服		
半數致死量	大鼠	5000 mg/kg
吸入		
半數致死濃度	大鼠	0.55 毫克/升/ 4小時
皮膚		
半數致死量	兔子	2000 mg/kg
暴露途徑	吸入。 攝食。 皮膚接觸。	
症狀	直接接觸可引起眼部暫時刺激。	
腐蝕/刺激皮膚物質	長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。	
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。	
皮膚致敏物質	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		
國際癌症研究中心 (IARC) 專著。 致癌性的綜合評價		
無定形矽 (CAS 7631-86-9)	3 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—重複接觸	未被分類。	
吸入性危害物質	非吸入危險。	
慢性影響	持續的吸入可能是有害的。	

部份 12 生態資料

生態數據成分	物種	試驗結果
無定形矽 (CAS 7631-86-9)		
水生的		
甲殼綱	EC50 水蚤	7600 mg/l, 48 小時
藻類	IC50 藻類	440 mg/l, 72 小時
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	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	本品含有揮發性的有機化合物, 該化合物可進行光化學反應生成臭氧。	

部份 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告資訊。 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	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。 按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。

部份 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 尚未確立。
準則散裝運輸

部份 15 法規資料

Law of the People's Republic of China on Prevention and Control of Occupational Diseases

Classification of occupational disease hazards

無定形矽 (CAS 7631-86-9)

Regulations on the Control over Safety of Dangerous Chemicals

未受管制。

Provision on the Environmental Administration of New Chemical Substances

China Inventory of Existing Chemical Substances

國家與地區

名錄名稱

在名錄上 (是/否)*

中國

中國現存化學物質名錄 (IECSC)

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。

其它的規定

該安全資料表符合下列法律, 條例及標準:
工作場所中的化學品安全使用措施
化學品警示標籤製備準則 (GB15258-2009)
使用毒性產品之工作場所勞動保護條例
危險貨物的包裝標誌 (GB190-2009)
危險化學品安全性管制條例
化學品的安全資料表 - 各節內容與順序 (GB/T 16483-2008)
包裝 - 貨物裝卸的圖形標誌 (GB/T191-2009)

China. National Catalogue of Hazardous Wastes

無定形矽 (CAS 7631-86-9)

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

部份 16 其他資料

參考文獻

EPA: 建立數據庫
GB6944-2012: 危險品分類和代碼
GB12268-2012: 危險貨物清單。
NLM: 危險物質資料庫
美國。IARC(國際癌症研究署)關於化學試劑職業暴露的專著

免責任聲明

Nye Lubricants, Inc. 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。

修訂版本資訊

本檔經過重大變更, 應當再次全文閱讀