

化學品安全技術說明書

1. 化學產品與公司識別

物品名稱	STA-RITE 233		
產品編號	STA-RITE 233		
製造商	Nye Lubricants, Inc.		
地址	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 美國		
聯繫人	無資料。		
電話	508-996-6721		
電子郵件	無資料。		
緊急電話號碼	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

無資料。

製表日期	12-20-2011
製表日期	02-19-2014
替代日期	01-21-2012

2. 危害辨識資料

GHS-分類

物理危險	未被分類。	
健康危害	急毒性物質 (皮膚)	第5級
環境危害	未被分類。	

GHS-標記

危害圖式	無。
警示語	警告
危害警告訊息	皮膚接觸可能有害。
危害防範措施	
防範措施	無。
事故回應	如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生。
儲存	無。
廢棄處置	無。

3. 成分辨識資料

純物質或混合物 混合物

化學名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS)	危害物質成分
POLY (DIMETHYLSILOXANE)	63148-62-9	80 - < 90
可報告層級下的其他部件		10 - < 20

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	用水沖洗。如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生。
眼睛接觸	用水沖洗。如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
食入	如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生。漱口。
急性和遲發效應	無資料。
對急救人員之防護	無資料。

對醫師之提示	症狀可能會延後發生。
5. 滅火措施	
適用滅火劑	霧狀水。
應避免用的滅火劑	水。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	無。
特殊滅火程序	無。
消防人員之特殊防護裝備	戴合適的防護設備。
6. 洩漏處理方法	
個人應注意事項	讓無關人員離開。如果相當量的溢出物不能被控制, 通報有關當局。使人員遠離和逆風於溢出/洩露的地區。確保通風是足夠的。
環境注意事項	如果安全的話, 防止進一步的洩漏或溢出。
清理方法和材料控制措施	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。 千萬不要將溢出物回收到原來的容器中去再使用。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	
技術措施	沒有具體的建議和說明。
局部或全面通風	提供足夠通風。
應注意事項	使用中小心搬運/儲存。
安全處置注意事項	使用MSDS第8部分中要求的個人保護。
儲存	
技術措施	沒有具體的建議和說明。
安全儲存的條件	保持容器密閉。放在兒童拿不到的地方。
應避免之物質	未知。
安全包裝材料	存放在原裝容器中。
8. 暴露預防措施	
容許濃度	
無資料。	
工程控制	提供良好的全面和局部通風。
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	通常不需要。
眼睛防護	帶護目鏡/面罩。
皮膚防護	需穿上合適的防護衣服。
衛生措施	避免接觸到眼睛。避免接觸到皮膚。
9. 物理及化學性質	
外觀	
物理狀態	無資料。
形狀	液體。
顏色	白色
氣味	無資料。
pH值	無資料。
熔點/凝固點	無資料。
沸點/沸點範圍	無資料。
閃火點	無資料。
自燃溫度	無資料。

燃燒極限 - 低限 (%)	無資料。
燃燒極限 - 高限 (%)	無資料。
爆炸 - 下限 (%)	無資料。
爆炸 - 上限 (%)	無資料。
蒸氣壓	無資料。
蒸氣密度	無資料。
相對密度	無資料。
密度	0.89 克/立方公分
溶解度	無資料。
辛醇/水分配係數	無資料。
分解溫度	無資料。
其他資料	
保質期	4 年

10. 安定性及反應性

安定性	正常條件下物料穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	無資料。
應避免之狀況	在正常條件下無害。
應避免之物質	無。
危害分解物	甲醛。

11. 毒性資料

急毒性 皮膚接觸可能有害。

產品	物種	試驗結果
STA-RITE 233 (CAS 混合物)		
急(毒性)		
口服		
半數致死量	大鼠	19901.7793 毫克/公斤, 預計
皮膚		
半數致死量	兔子	2341.489 毫克/公斤, 預計
成分	物種	試驗結果
POLY (DIMETHYLSILOXANE) (CAS 63148-62-9)		
急(毒性)		
口服		
半數致死量	大鼠	17000.1 毫克/公斤
皮膚		
半數致死量	兔子	2000.1 毫克/公斤

* 產品的評估可能以其他未顯示的成分資料為基礎。

暴露途徑	皮膚接觸。
皮膚腐蝕/刺激	對健康危害的認識還不完全。
嚴重損傷/刺激眼睛	對健康危害的認識還不完全。
呼吸道致敏物質	致敏危害相關常識不齊全。
皮膚致敏物	致敏危害相關常識不齊全。
生殖細胞致突變性	致突變性相關常識不齊全。
致癌性	致癌性相關常識不齊全。
生殖毒性	對健康危害的認識還不完全。
特定目標器官系統毒性 - 單次接觸	對健康危害的認識還不完全。

特定目標器官系統毒性－重復接觸 對健康危害的認識還不完全。

吸入性危害 無資料。

慢性影響 無資料。

12. 生態資料

生態數據

成分	物種	試驗結果
POLY (DIMETHYLSILOXANE) (CAS 63148-62-9)		
水棲的 魚類	半數致死濃度	Redear sunfish (Lepomis microlophus) 26.27-56.73 毫克/公升, 96 小時
		河鯰 2.36-4.15 毫克/公升, 96 小時

* 產品的評估可能以其他未顯示的成分資料為基礎。

生態毒性 不預期對水生生物有害。

持久性及降解性 沒有本品的降解性資料。

生物蓄積性 無資料。

土壤中之流動性 無資料。

其他不良效應 無資料。

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 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。本物料及其容器必須按危險廢物處置。禁止物料排放到排水溝/供水系統。不要用化學物質或使用過的容器去汙染水池, 水道和溝渠。按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。

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。

15. 法規資料

Inventory of Existing Chemical Substances in China

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。

適用法規 依據 GB/T 16483-2008: 化學品安全技術說明書——各章節內容和順序, 特此製作本安全技術說明書。

Occupational exposure limits for hazardous agents in the workplace (GBZ 2.1-2007)

不適用。

Classification and code of dangerous goods (GB6944-2005)

未受管制。

UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (UN RTDG)

未受管制。

16. 其他資料

參考文獻 無資料。

發布單位

名稱 Kevin O'Halloran
地址/電話 Technical Support Engineer

責任聲明

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。