化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名 **UNIFLOR 4612R**

产品编号 UNIFLOR 4612R

制造商或供应商 Nye Lubricants, Inc.

地址 12 Howland Road
Fairhaven, MA 02719
美国

联系人 无资料。

电话号码 508-996-6721

电子邮件 无资料。

紧急情况电话号码 美国化学品运输紧急应变中心(CHEMTREC) 1-800-424-9300

建议用途及限制使用

无资料。

发布日期 06-01-2011

填表时间 07-08-2014

替代日期 02-19-2014

2. 危险性概述

GHS分类

未被分类。

GHS标记

符 号 无。

警示词 无。

危险性说明 无。

防范说明

预防措施 无。

事故响应 无。

安全储存 无。

废弃处置 无。

3. 成分/组成信息

纯物质或混合物 混合物

化学名称	登记号(CAS号)	浓度 (%)
亚硝酸钠	7632-00-0	3 - < 5
低于报告水平的其它成分		90 - 100

4. 急救措施

吸入 如果症状加重， 将受害人从接触源移动到新鲜空气中。 请马上就医。

皮肤接触 用肥皂和水冲洗。 在重新使用该衣物之前要单独地洗涤。

眼睛接触 立刻用大量的水冲洗眼睛至少15分钟。 请马上就医。

食入 若发生大量服入，应就医。 没有医生的建议。不要引发呕吐。 若发生自然呕吐，让中毒者身体前倾，以减少吸入呕吐物的危险。 不要用嘴给无知觉或痉挛的患者餵食。

急性和迟发效应 无资料。

急救人员的个体防护 无资料。

5. 消防措施

灭火物质 水雾。 使用适合扑灭周围火焰的方法。 产品不燃烧。

不合适的灭火剂 水。 禁止使用直流水灭火，否则会引起火势蔓延。

特别危险性 无。

特殊灭火程序 穿戴全套防护衣，包括防护安全帽，正压自带气防毒面罩，防护衣和防护面具 如果没有风险，将容器搬离火场。

保护消防人员特殊的防护装备 佩戴合适的防护设备。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施 严禁接触损坏的容器或泄漏物，除非穿戴适当的防护服。 使人员远离泄漏/释放区域并且位于上风方向。 遵守其他部门的预防措施。

环境保护措施 防止进入河流、下水道、地下室或限制性区域。

泄漏化学品的收容、清除方法 如果没有风险，阻止物质流动。 用惰性吸收材料吸收。 如果有可能，控制住泄漏物。 彻底清洁污染的表面。 产品回收后，用水冲洗泄漏区。 根据水净化法，这种材料被分类为水污染物，应防止污染土壤，或防止进入下水道及流至水路的排水系统。

千万不要将溢出物回收到原来的容器中去再使用. 参见MSDS第13部分废弃处理的说明。 立即清除溢漏物，并遵循《防护器材》一节中的预防措施。 扫掉并铲进合适的处理容器内。

防止发生次生危害的预防措施 无资料。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 没有具体的建议。

局部或全面通风 提供足够通风。

安全操作说明 无资料。

安全储存

技术措施 没有具体的建议。

安全储存的条件 储存于原始的密闭容器中。

应避免的物质 未知。

安全包装材料 存放在原装容器中。

8. 接触控制和个体防护

容许浓度

无资料。

工程控制方法 使用工艺过程排风罩、局部排风装置，或其它工程控制的方式将空载水平控制在所推荐的接触极限之下。

个体防护设备

呼吸系统防护 在一定条件下，如预期空气浓度超过暴露容许限值，或者有过敏症状，可使用含有机物蒸汽滤筒的空气净化呼吸器。 如使用呼吸器，OSHA要求遵循其呼吸器防护方案（29 CFR 1910.134）。 通常不需要个人呼吸防护设备。

手防护 通常不需要。

眼睛防护 戴防护眼镜；化学护目镜（如果可能飞溅的话）。

皮肤和身体防护 需穿上合适的防护衣服。 戴上腈， 合成橡胶， PVC或者氟化橡胶手套。

卫生措施 使用时不要吃、喝或吸烟。 在搬运后用水彻底清洗双手。 洗涤受污染的衣服，然后才可再穿。

9. 物理和化学特性

外观

物态 无资料。

形状 液体。 半固体

颜色 White, Smooth

气味 略微的

pH 值 无资料。

熔点/凝固点 无资料。

沸点，初沸点和沸程 无资料。

闪点 无资料。

自燃温度 无资料。

燃烧极限 - 下限（%） 无资料。

燃烧极限 - 上限 (%)	无资料。
爆炸极限 - 下限（%）	无资料。
爆炸极限 - 上限（%）	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
相对密度	无资料。
密度	1.94
溶解性	无资料。
分配系数（正辛醇/水）	无资料。
分解温度	无资料。
运动粘度	345 cSt ASTM D-445
其他数据	
保质期	4 年

10. 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下物料稳定。 稳定的.
危险反应(聚合反应)的可能性	无资料。
应避免的条件	受热、火焰和火花。
应避免的物质	强酸，碱，氧化剂和还原剂。 铵基化合物。 碱金属。 碱土金属。 粉末金属。 卤代化合物。
有害的分解产物	氟化氢。 氮氧化物。 氮氧化物。 碳酰氟。

11. 毒理学信息

急性毒性 根据类似产品估计，LD50值可能大于5,000毫克/公斤。

成分	**物种**	**试验结果**
亚硝酸钠 (CAS 7632-00-0)		
急性的		
其它的, 其它		
LD50	大鼠	65 mg/kg
	小鼠	158 mg/kg
吸入		
LC50	大鼠	5.5 mg/l/4h
		5.5 mg/l, 4 小时
经口		
LD50	兔子	186 mg/kg
	大鼠	85 mg/kg
	小鼠	175 mg/kg

* 产品的评估可能以其他未显示的成分资料为基础。

暴露途径	皮肤接触。 眼睛接触。
皮肤刺激或腐蚀	对健康危害的认识还不完全。
眼睛刺激或腐蚀	对健康危害的认识还不完全。
呼吸过敏性	致敏性危险有关知识不完整。
皮肤过敏性	致敏性危险有关知识不完整。
生殖细胞致突变性	致突变性有关知识不完整。
致癌性	此制剂中的其他成分均未被 ACGIH、 或 IARC 列为致癌物质。 本產品不含 國際癌症研究署 (IARC)所列的致癌物質或是有潛在致癌危險的物質 此制剂中的其他成分均未被 IARC、NTP 或 OSHA 列为致癌物质。 致癌性有关只是不完整。
生殖毒性	对健康危害的认识还不完全。
特异性靶器官系统毒性 一次性接触	对健康危害的认识还不完全。

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 对健康危害的认识还不完全。

吸入危害 无资料。

慢毒性或长期毒性 无资料。

其他信息 这种产品没有已知的对人体健康的不利影响。

12. 生态学信息

生态学数据

成分		物种	试验结果
亚硝酸钠 (CAS 7632-00-0)			
水生的			
甲壳纲动物	EC50	基围虾（Metapenaeus ensis）	16.14 - 26.61 mg/l, 48 小时
鱼	LC50	虹鳟鱼、唐纳森鳟鱼(虹鳟)	0.15 - 0.25 mg/l, 96 小时

* 产品的评估可能以其他未显示的成分资料为基础。

生态毒性 预计不会对水生生物有害。

持久性和降解性 没有本品的降解性数据。

（有毒化学物质的）生物体内积累 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

其它有害效应 无资料。

13. 废弃处置

残余废弃物 按当地规定处理。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。

受污染包装 空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。

当地废弃处置法规 根据美国联邦法规 (40 CFR 261.4 (b)(4))， 此產品以其现状而言，在丢弃或处理时并非危害性废物。 根据RCRA (资源保护与回收法案)的规定，确定该產品在丢弃时是否符合RCRA关於危害性废物的标準，应是產品使用者的责任。 联络依法注册的处理运营商进行处理和清洗。

14. 运输信息

中国：危险货物品名表

未作为危险品监管。

IATA

未作为危险品监管。

IMDG

未作为危险品监管。

15. 法规信息

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录（是/否）*
中国	中国现有化学物质名录(IECSC)	是

*" 是 " 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求
" 否 " 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

适用法规 此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作。

化学品分类和危险性公示 通则 (GB 13690-2009) /危险化学品名录

亚硝酸钠 (CAS 7632-00-0)

工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)

不适用。

危险货物分类和品名编号 (GB6944-2005)

未受管制。

联合国关于危险货物运输的建议书

未受管制。

16. 其他信息

参考文献 无资料。

发布人

名稱	Jason Galary
地址 / 電話	Manager: Technical Support, Applications, and Engineering

责任声明

本安全数据表中的信息是截至于本出版日期之时基于我们所尽可能了解的知识，信息和信念提供的正确信息。提供本信息仅仅做为安全处理，使用，加工，储存， 运输，处置和释放的指导。Nye Lubricants， Inc 不对此做任何保证， 并且不承担任何责任。 表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。