

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。



产品名称: RHEOLUBE 2000

发布日期: 05-04-2011

修订日期 09-27-2024

版本号: 15

SDS 编号: RHEOLUBE 2000

第1部分 化学品及企业标识

产品名称	RHEOLUBE 2000
产品编号	RHEOLUBE 2000
制造商或供应商	Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group
地址	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 美国
联系人	无资料。
电话号码	+1-508-996-6721
电子邮件	sds@fuchs.com
应急电话	Americas +1 760 476 3961 欧洲 +1 760 476 3962 亚太 +1 760 476 3960 注册代码 334212
推荐用途及限制用途	
推荐用途	润滑脂
发布日期	05-04-2011
修订日期	09-27-2024
更新日期	09-24-2024

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	若被排入水道中，会危害环境。		
GHS 危险性类别			
物理危险	未分类。		
健康危害	未分类。		
环境危害	对水生环境的危害-急性危害	类别 3	
标签要素			
象形图	无。		
警示词	无。		
危险性说明			
H402	对水生生物有害。		
防范说明			
预防措施			
P273	避免释放到环境中。		
事故响应	作业后洗手。		
安全储存	远离禁忌物保存。		
废弃处置			
P501	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。		
物理和化学危险	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。 未发现异常火灾或爆炸危险。		
健康危害	预计较低的食入危害。 直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。		
环境危害	对水生生物有害。		
补充信息	无。		

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	混合物
--------	-----

化学名称	浓度（%）	登录号(CAS号)
异丁烯化苯酚磷酸酯（3:1） PHENOL, ISOBUTYLENATED, PHOSPHATE（3:1）	1 - < 3	68937-40-6
低于可报告水平的其他部分	90 - 100	

第4部分 急救措施

吸入	移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化，联络医师。
皮肤接触	用肥皂和水洗涤。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
眼睛接触	用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
食入	漱口。 如症状出现，就医。
最重要的症状和健康影响	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
急救人员的个体防护	确保医务人员了解所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示	对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂	水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳（CO2）。
不合适的灭火剂	不得使用水射流作为灭火介质，因为这样会使火蔓延。
特别危险性	在火灾中，可能会形成危害健康的气体。
特殊灭火程序	使用水喷雾冷却未开封的容器。
对消防人员的保护	发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	未发现异常火灾或爆炸危险。
特定的方法	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急处置程序	
对非应急响应人员	穿戴合适的个人防护设备。
对应急响应人员	远离无关人员。 确保充分的通风。 如果不能控制大量溢漏，应告知地方当局。 有关个人防护，请参阅SDS第8部分。
环境保护措施	避免释放到环境中。 通知相应的管理和主管人员所有发生的环境排放情况。 如能保证安全，可设法防止进一步的泄漏或溢漏。 避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法	防止产品进入下水道。 如果没有风险，阻止物质流动。 产品回收后，用清水冲洗该区域。 有关废物处置，请参见SDS的第13部分。
防止发生次生危害的预防措施	无资料。

第7部分 操作处置与储存

操作处置	提供足够通风。 穿戴合适的个人防护设备。 避免释放到环境中。 遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	存放于密闭的容器中。 远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。 储存种类（TRGS 510）： 11（不可归入上述任何储存种类的可燃固体）

第8部分 接触控制/个体防护

接触限值	没有对各成分的接触限值的说明。
生物限值	没有该成分的生物接触限值。
监测方法	遵循标准监测程序。
工程控制方法	应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。
个体防护设备	
呼吸系统防护	在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸设备。
手防护	戴适当的化学防护手套。
眼睛防护	戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。
皮肤和身体防护	穿上合适的防护服。



卫生措施

始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观	Smooth
物理状态	固体。
形态	固体. 半固体
颜色	白色 灰白色。
气味	胶状。
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。
爆炸下限（%）	无资料。
爆炸上限（%）	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	0.89 g/cm ³
溶解度	
溶解度（水）	无资料。
分配系数（正辛醇/水）	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
易燃性（固体，气体）	未提供。
其他数据	
滴点	>260 ° C (>500 ° F)
爆炸性	不具有爆炸性。
氧化性质	没有氧化性。
保质期	4 年

第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	接触禁配物。
不相容材料	强氧化剂。
危险的分解产物	没有已知的危险分解产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	无资料。
暴露途径	无资料。
症状	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
皮肤腐蚀/刺激	长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激
严重眼损伤/眼刺激	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
呼吸或皮肤过敏	
呼吸过敏性	不是呼吸道增敏剂。
皮肤过敏性	本品预计不会引起皮肤过敏。
生殖细胞致突变性	无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。
致癌性	无资料。
生殖毒性	本品预计不会对生殖或发育造成影响。
特异性靶器官毒性 - 一次接触	未分类。
特异性靶器官毒性 - 反复接触	未分类。
吸入危害	非吸入危险。
慢性效应	无资料。

第12部分 生态学信息

生态毒性	对水生生物有害。
持久性和降解性	没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。 <标签>
生物蓄积	<标签>
土壤中的迁移性	无该产品的数据。
其它有害效应	预计本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

第13部分 废弃处置

残余废弃物	按地方规定处置。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：处置说明）。
受污染包装	由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。 空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。
当地废弃处置法规	在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。 切勿让此材料排入下水道/供水系统。 不得使用化学品或使用过的容器去污染水池、水道和沟渠。 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

第14部分 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。
按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 准则散装运输	不适用。

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法		
未受管制。		
危险化学品安全管理条例		
未受管制。		
关于新化学物质的环境管理的规定		
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)	否
* " 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。		
SPECIAL CASE		
产品的一种或多种成分未列出，但已由进口商通知或注册。该物质/混合物只能由福斯进口。请联系 NYE Lubricants 了解更多详情。		
其他法规	本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准： 工作场所化学品安全使用措施 化学品安全标签编写规定（GB15258-2009） 使用有毒产品的工作场所劳动保护法规 危险货物包装标志（GB190-2009） 危险化学品安全管理条例 化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序（GB/T 16483-2008） 包装 - 装卸图示标志（GB/T191-2008）	
法规信息		
斯德哥尔摩公约	不适用。	
鹿特丹公约	不适用。	
蒙特利尔协议	不适用。	
京都议定书	不适用。	
巴塞尔公约	不适用。	

第16部分 其他信息

参考文献	EPA： AQUIRE数据库 GB6944-2012： 危险货物分类和品名编号。 GB12268-2012： 危险货物品名表。 NLM： 危险物质资料库 美国。 IARC(国际癌症研究机构) 关于化学试剂职业接触的专著
免责声明	Nye Lubricants, Inc. A Member of the FUCHS Group 无法预期此一资讯及其产品，或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况，并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。 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。
修订信息	第2部分 危险性概述： 紧急情况概述 第2部分 危险性概述： GHS Hazard Statements 第2部分 危险性概述： 废弃处置 第2部分 危险性概述： 预防措施 第2部分 危险性概述： 环境危害 第6部分 泄漏应急处理： 环境保护措施 第6部分 泄漏应急处理： 泄漏化学品的收容、清除方法 第6部分 泄漏应急处理： 对应急响应人员 第7部分 操作处置与储存： 操作处置 第10部分 稳定性和反应性： 危险反应(聚合反应)的可能性 第12部分 生态学信息： 生态毒性 第13部分 废弃处置： 当地废弃处置法规 第15部分 法规信息： 其他法规 第16部分 其他信息： 参考文献