化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

企业名称: Nano ProMT LLC　　产品名称： Nano Oil Stabilizer

发布日期: 12-七月-2017
修订日期 29-九月-2017
版本号: 02
SDS 编号: NDT50S, NDT320S

1. 化学品及企业标识

商品名称 Nano Oil Stabilizer

Part No. NDT50S, NDT320S

制造商或供应商
地址 Nano ProMT LLC
7427 Matthews-Mint Hill Road, Suite 201
Charlotte, NC 28227

联系人 Chris Hunter

联系电话 无资料。

电子邮件 无资料。

应急电话 (704) 408-3641

推荐用途及限制用途
推荐用途 无资料。

关税代码 2710.19.3040

发布日期 12-七月-2017

修订日期 29-九月-2017

替代日期 12-七月-2017

SDS 编号 NDT50S, NDT320S

2. 危险性概述

紧急情况概述

可能引起昏睡或晕眩。 可能致癌。 这是一款消费者护理产品，按照标籤说明使用是安全的。 和许多消费品类似，长期或重复接触皮肤或进入眼中，少数人会产生发红、皮疹和 / 或肿胀等不良反应。

危险类别

物理危险 未被分类。

健康危害 致癌性　　类别 1B

特异性靶器官毒性 一次接触　　类别3 麻醉效应

环境危害 未被分类。

标签要素

象形图

警示词 危险

危险性说明 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 可能致癌。

防范说明

预防措施 放在儿童无法触及之处。 使用前请阅读标签。 在使用前获取特别指示。 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。 避免吸入烟雾或蒸气。 只能在室外或通风良好之处使用。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应 如需就医，请随身携带产品容器或标签。 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 如接触到或有疑虑：求医/就诊。 如果您感觉不适，呼叫解毒中心/医生。

安全储存 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 存放处须加锁。

废弃处置 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 产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。 无异常的火灾或爆炸危险。

健康危害 可能引起昏睡或晕眩。 头痛。 恶心、呕吐。 预计较低的食入危害。 直接接触可引起眼部暂时刺激。

环境危害 产品不被分类为环境有害物质。然而，这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。

补充信息 混合物的100%由急性经口毒性未知的组分组成。 混合物的100%由急性经皮毒性未知的组分组成。 混合物的100%由急性吸入毒性未知的组分组成。 混合物的100%由对水生环境的急性危害未知的组分组成。 混合物的100%由对水生环境的长期危害未知的组分组成。

NOTE: This product is a consumer product and is labeled in accordance with the US Consumer Product Safety Commission regulations which take precedence over OSHA Hazard Communication labeling. The container label may not include the OSHA label elements listed in this document. Always carefully review the entire SDS and the product label prior to use in the workplace.

3. 成分/组成信息

物质/混合物 混合物

组分无危害或低于公告限值。

4. 急救措施

吸入 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

皮肤接触 用肥皂和水冲洗。 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 可能引起昏睡或晕眩。 头痛。 恶心、呕吐。

施救人员的自我保护 如接触到或有疑虑：求医/就诊。 务必让医务人员知道所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。

对医生的特别提示 提供一般支持措施，并根据症状进行治疗。 观察患者。 症状可能会延后发生。

5. 消防措施

灭火剂 泡沫。 干燥粉末。 二氧化碳 (CO2)。

不合适的灭火剂 禁止使用直流水灭火，否则会引起火势蔓延。

危险特性 燃烧时，会产生对人体健康有害的气体。

特殊灭火程序 在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。

对消防人员的防护 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 无异常的火灾或爆炸危险。

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。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人员 让无关人员离开。 使人员远离泄漏/释放区域并且位于上风方向。 清洁时，戴合适防护设备和衣物。 避免吸入烟雾或蒸气。 确保充分的通风。 如果显著量的溢出物不能被控制住，应通报地方当局。 参见SDS第8部分个体防护的说明。

应急人员 让无关人员离开。 采用SDS第8部分推荐的个人防护。

环境保护措施 防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。

泄漏化学品的收容、清除方法 喷雾状水来减少蒸气或转移蒸气云漂移。

大量泄漏： 如果没有风险，阻止物质流动。 如果有可能，控制住泄漏物。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后，用水冲洗泄漏区。

小量泄漏： 用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。

千万不要将溢出物回收到原来的容器中去再使用. Put material in suitable, covered, labeled containers. 参见SDS第13部分废弃处理的说明。

防止发生次生灾害的预防措施 无资料。

7. 操作处置与储存

操作处置 在使用前获取特别指示。 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。 避免吸入烟雾或蒸气。 如果可能，应在密闭系统里操作。 提供足够通风。 穿戴合适的个人防护设备。 遵守良好工业卫生习惯。

安全储存 存放处须加锁。 储存于原始的密闭容器中。 避免儿童触及。 远离不相容的材料（见SDS第10条）。

8. 接触控制和个体防护

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。

生物限值 依照标准监控程序。

工程控制措施 应采用良好的全面通风（典型情况为每小时10次）。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用过程封闭、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。

个体防护装备

呼吸系统防护 带有机蒸气滤毒罐和全面罩的化学呼吸器。 带有机蒸气滤毒罐和全面罩的化学呼吸器。

手防护 佩戴适当的抗化学手套。

眼睛防护 带有机蒸气滤毒罐和全面罩的化学呼吸器。

皮肤和身体防护 建议使用不渗透的围裙。

卫生措施 遵守医务监督的要求。 始终保持良好的卫生习惯，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。

9. 理化特性

外观

性状 液体。

形态 液体。

颜色 无资料。

气味 Petroleum

pH 值 无资料。

熔点/凝固点 无资料。

沸点，初沸点和沸程 360 ° C (680 ° F) 估计的

闪点 135.0 ° C (275.0 ° F) 估计的

燃烧下限（%） 无资料。

燃烧上限 (%) 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 7.30 lbs/gal 估计的

溶解性

溶解度（水） 无资料。

分配系数（辛醇/水） 无资料。

自燃温度 260 ° C (500 ° F) 估计的

分解温度 无资料。

易燃性（固体，气体） 不适用。

其他数据

爆炸性 不具有爆炸性。

氧化性质 没有氧化性。

相对密度 0.88

10. 稳定性和反应性

反应性 产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。

稳定性 正常条件下物料稳定。

可能的危险反应 正常使用的条件下未见有危险反应。

避免接触的条件 接触禁配物。

禁配物 强氧化剂。

危险的分解产物 没有已知的危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性 未知。

接触途径 吸入。

症状 可能引起昏睡或晕眩。 头痛。 恶心、呕吐。

皮肤腐蚀/刺激 长期皮肤接触会引起短时性的刺激。

严重眼损伤/眼刺激 直接接触可引起眼部暂时刺激。

呼吸道或皮肤过敏

呼吸过敏性 不是呼吸道致敏物。

皮肤过敏性 此产品将不会引起皮肤敏感。

生殖细胞致突变性 无数据表明本产品或其含量超过0.1%的任何组分具有致变性或基因毒性。

致癌性 可能致癌。

生殖毒性 这种产品预期不会导致生殖或发育效应。

特异性靶器官毒性 - 一次接触 可能引起昏睡或晕眩。

特异性靶器官毒性 - 反复接触 未被分类。

吸入危害 非吸入危险。

慢性影响 无资料。

12. 生态学信息

生态毒性 产品不被分类为环境有害物质。然而，这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。

持久性和降解性

生物积累性 无数据

土壤中的迁移性 本产品无数据。

其它有害效应 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）。

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）。

被污染的包装物 容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。 空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。

地方处置法规 回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

14. 运输信息

中国：危险货物品名表

不作为危险货物运输

IATA

不作为危险货物运输

IMDG

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC准则散装运输 未建立

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)	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。

适用法规 本安全 数 据 单遵 照 了 以下国 家 标 准以及相关法规：
危险化学品安全管理条例
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
工作场所安全使用化学品的规定
化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
危险货物 包装标志 (GB190-2009)
包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)

不适用。

《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》（环境保护部海关总署联合公告2008年第66号，修订联合公告2013年第85号，2013年12月30日）

未受管制。

危险货物分类和品名编号 (GB 6944-2012)

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

EPA:建立数据库
NLM：危险物质资料库
美国。IARC(国际癌症研究署)关於化学试剂职业暴露的专著

免责声明

这份安全数据表中提供的信息被认为是其发布日期时我们所知道的知识、信息和确信是准确的。所给出的信息仅作为安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放的指导，而不是作为担保和质量指标。这些信息只涉及到具体指定的物质，而对这些材料与任何其他材料或任何工艺的结合可能是无效的，除非在文本中有说明。

修订信息

本文件经过重大变更，应当再次全文阅读