



PSL313-NP-845

化学品安全技术说明书

GB 13690-2009 和 GB/T 16483-2008

第 1 项：物质/混合物的标识和公司身份信息

产品标识符

物品与厂商资料 不适用。
化学名称 不适用。
商标名称 PSL313-NP-845
CAS 号码 混合物
EINECS 号码 混合物

物质或混合物的推荐用途和限制用途

推荐用途 合成轴承润滑油
限制用途 无。

安全技术说明书供应商的详情

公司识别 Permawick Company
电话 +1 (812) 376-0703
Fax +1 (812) 372-1410
电子邮件 (主管人员) sales@permawick.com

紧急电话号码

紧急时的电话号码 Monday - Friday, 8 am – 4:30 p.m. (EST) (812) 376-0703;
CHEMTREC 24 hr. +1 (703) 527-3887 (Collect call accepted)

第 2 项：危害鉴定

物质或混合物的类别

GB 13690-2009 / GHS 分类 物理危险 无
健康 无
海洋污染物 水产急性 3; 慢性水生生物毒性 3

标签要素

危害性符号 无
警示词 无
危险性说明 H402: 对水生生物有害。
H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明 P273: 避免释放在环境中。
P501: 化学品的处置需遵照国家和地方有关法规。
其他危害 无
附加的信息 无

第 3 项：产品成分的合成物/信息

GB 13690-2009:

| 有害成分 | %W/W | CAS 号码 |
|--------------------------|-----------|------------|
| N-苯基苯胺与 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 | 0.5 – 1.5 | 68411-46-1 |
| 磷酸三(甲基苯基)酯 | 1 – 1.5 | 1330-78-5 |
| 普马威克 纤维 | 10 -20 | 9004-36-6 |

其它 在产品的物质上可能呈现健康或环境危害，或已指定在职业暴露限制，详细在下文。

无

第 4 项：紧急救护措施



紧急救护措施的描述

| | |
|--|--------------------------|
| 吸入 | 将伤者移送到空气新鲜处。如症状发生应去就诊。 |
| 皮肤接触 | 用肥皂和水清洗受影响的皮肤。如症状发生应去就诊。 |
| 眼睛接触 | 眼睛应该用大量的水冲洗。如症状发生应去就诊。 |
| 摄取 | 灌洗胃：仅在紧急时在极度小心下。 |
| 最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的 需要有紧急就医和特殊治疗的注明 | 无 无 |

第 5 项：消防措施

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 灭火媒介物 | |
| 适用灭火剂 | 使用水雾, 化学干粉, 沙或二氧化碳来灭火。 |
| 不适合的灭火物质 | 预料不会发生。 |
| 从物质或混合物里产生的特殊危险 | 此产品可能在火灾中造成增加危害性熏烟。 |
| 给予消防队员的忠告 | 在着火时, 应穿戴自给式呼吸器和合适的防护服。 |

第 6 项：事故释放措施

| | |
|--------------------|---|
| 个人应注意事项, 保护装备和紧急程序 | 避免皮肤接触。 |
| 环境注意事项 | 为避免泄漏导致环境污染, 包装选用要适当。 |
| 控制蔓延和清理的方法和用具 | 用干沙或泥土或其它适合的干的材料来容纳并覆盖泄漏的物料。移入容器处理掉或收回。 |
| 其它章节的参考 | 无 |
| 附加的信息 | 无 |

第 7 项：搬运及贮存

| | |
|-------------------|---------|
| 安全处理的预防措施 | 避免皮肤接触。 |
| 安全存贮的环境，包括任何不相容性的 | |
| 贮存温度 | 储存在室温下。 |
| 不相容的材料 | 。强氧化剂 |
| 特定的主要用途 | 合成轴承润滑油 |

第 8 项：接触控制/个人防护措施

职业暴露限制

| | |
|------|-------|
| 爆炸性能 | 非爆炸物。 |
| 氧化性能 | 非氧化物。 |
| 其他信息 | 无。 |

第 10 项：稳定性及反应活性

| | |
|----------|------------|
| 反应性 | 在正常条件下稳定。 |
| 化学稳定性 | 稳定。 |
| 危险反应的可能性 | 预料不会发生。 |
| 应避免之状况 | 无 |
| 不相容的材料 | 氧化剂 |
| 危害性分解产物 | 一氧化碳, 二氧化碳 |

第 11 项：毒理学信息

毒理效应的信息

N-苯基苯胺与 2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 (CAS 号码 68411-46-1)

| | |
|---------------------------|--|
| 急性毒性 | |
| -摄取 | LD50 > 5000 mg/kg (鼠) |
| -吸入 | 无数据 |
| -经皮肤 | LD50 > 2000 mg/kg (兔) |
| -刺激性 | 非刺激性。 |
| 敏化作用 | 这不是皮肤敏感剂。 |
| 重复毒性剂量 (与相似的物料类似): | 经口 NOAEL = 25 mg/kg (鼠) - 经过长期或多次接触可能会造成器官的损坏：肝脏 |
| 突变性 | 属阴性 (或否定) 的结果 |
| 致癌性 | 无数据 |
| 生殖毒性 (与相似的物料类似): | 属阴性 (或否定) 的结果 |

磷酸三(甲基苯基)酯 (CAS 号码 1330-78-5)

| | |
|---------------|---|
| 急性毒性 | |
| -摄取 | LD50 > 20000 mg/kg (鼠) |
| -吸入 | LC50, 半致死浓度 > 11.1 mg/l (4 小时) (鼠) |
| -经皮肤 | LD50 = 3700 mg/kg (兔) |
| -刺激性 | 非刺激性。 |
| 敏化作用 | 这不是皮肤敏感剂。 |
| 重复毒性剂量 | 经口 NOAEL \geq 1000 mg/kg (鼠) |
| 突变性 | 属阴性 (或否定) 的结果 |
| 致癌性 | 无数据 |
| 生殖毒性 | 经口 NOAEL < 62.5 mg/kg (mouse) - 怀疑损害生育力或胎儿。(睾丸的效果, 精子浓度和活力) |

第 12 项：生态学信息

有毒性

磷酸三(甲基苯基)酯 (CAS 号码 1330-78-5)

| | |
|----------------|---|
| 急性毒性 | 鱼 LC50 = 0.6 mg/l (96 小时) (彩虹鳟) 水生无脊椎动物：EC50 = 0.146 mg/l (48 小时) (<i>D. magna</i>) |
| 长期 | 鱼 NOAEC = 0.01 mg/l (21 天) (<i>Jordanella floridae</i>) 水生无脊椎动物：NOEC = 0.1 mg/l (21 天) (<i>D. magna</i>) |
| 持久性和降解 | 无 |
| 生物蓄积性潜力 | 本产品不易生化富积。 |



PSL313-NP-845

土壤中的流动性
持续性, 生物体内积累和毒性(PBT)以及高度持久性和生物
累积性(vPvB) 评估的成果/答案
其他不利影响

此产品在泥土有低度移动性。
不被列为 PBT 或 vPvB。
无所知。

第 13 项：弃置事项

废物处理方法

应依据当地,本州或本国的法规进行处理。磋商值得信赖的废弃物处理承揽商或当地政府机关的建议。

附加的信息

无所知。

第 14 项：运输信息

| | 陆路运输 | 海水运输 (IMDG) | 空运 (ICAO/IATA 等级) |
|--------------------------------------|------|----------------|----------------------|
| 联合国危险货物编号(UN 号) | | | |
| 合适的海运名称 | | 在运输方面,不被列入危险性。 | |
| 联合国危险性分类 | | | |
| 包装组 | | | |
| 海洋污染物 | | | |
| 提供使用者需要了解或遵守的其他 与运输工具有关的特殊预防措施 | | | |
| 按照附件 II 的 MARPOL73/78 和 IBC 代码的散装运输: | 不适用 | | |

第 15 项：法规信息

对物质或混合物特有的安全, 健康和环境的法律/法规:

目录状态: 中国(IECSC)

所有化学物质清单

Catalog of Hazardous Chemicals in China (2002):

无

第 16 项：其它信息

无

本出版物所包含的信息或通过别的途径提供给用户的信息相信是准确的并有较高的可信度, 但它是为了满足用户选择适用的产品作为特殊用途。PermaWick Company 不能保证产品作为任何特殊用途时的适用性, 因此不能提供额外的有条件或无条件的保障(法规或其它), 除非其例外情况受法律保护 PermaWick Company 对依赖本信息导致的各种损失或破坏概不负责(除非证实人员的伤亡与产品本身的缺陷有关)。在专利之下享有自由, 版权和设计不得伪造。