化学品安全技术说明书 按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制。



产品名称: Tputty 502

最初编制日期: 2015/12/22

修订日期 2020/04/16

版本号: 02

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名Tputty 502化学品英文名Tputty 502

生产商 Laird

地址 4707 Detroit Ave Cleveland, Ohio 44102

美国

电话号码 +1-216-939-2300

电子邮件 clv-customerservice@lairdtech.com

生产商 Laird

地址 天津经济技术开发区泰丰路87号 宏泰工业园C3&C4厂房,

天津, 中国

电话号码 +86(0)22-66298160

应急电话 0086-022-66298160#825 (24小时)

公司总部企业办公室 Laird PLC

地址 100 Pall Mall, London, SW1Y 5NQ

英国

电话号码 +44 (0)20 7468 4040

应急电话 美国和加拿大境内: 1-800-424-9300 (Chemtrec). 其他国家: +1-703-527-3887.

电话开通时间 每天24小时,每周7天。接受付费电话。

推荐用途及限制用途

推荐用途热界面材料。最初编制日期2015/12/22修订日期2020/04/16替代日期2015/12/22

第2部分 危险性概述

紧急情况概述 正常使用时对健康无伤害。

GHS **危险类别** 未分类。

标签要素

 象形图
 无。

 警示词
 无。

 危险性说明
 无。

防范说明

预防措施 遵守良好工业卫生习惯。

 事故响应
 操作后洗手。

 安全储存
 远离禁忌物保存。

健康危害 正常使用时对健康无伤害。

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 无。

SDS China A13829-01, Rev. C

第3部分 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。

第4部分 急救措施

 吸入
 根据产品组成来判断,不相关。

 皮肤接触
 根据产品组成来判断,不相关。

 眼睛接触
 根据产品组成来判断,不相关。

 经口
 根据产品组成来判断,不相关。

 最重要的症状和健康影响
 根据产品组成来判断,不相关。

 可预见的急性和迟发效应
 根据产品组成来判断,不相关。

对施救者的个体防护 进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。

对医生的特别提示 根据症状处理。

第5部分 消防措施

灭火剂 用适于周围环境的物质的灭火剂灭火。

不合适的灭火剂 无。

特别危险性 燃烧时,会产生对人体健康有害的气体。

特殊消防程序 采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

对消防人员的防护 选择适于灭火的呼吸防护:根据工作场所的通用火灾预防措施来选择。 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 含有一个或多个如果遇到火灾将会燃烧的组分。

第6部分 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

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 扫起或汇集材料,放入适当的容器,以便处置。 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 依所有可行的规定清理。

第7部分 操作处置与储存

操作处置 除了常规的良好的卫生习惯外,无需特别注意事项。操作处理本品时个人防护的进一步说明请参见

第8部分。 遵守良好工业卫生习惯。

安全储存 储存于密封的原装容器中,置于干燥的场所。储存远离不相容材料(参见SDS第10部分)。

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 依照标准监控程序。

工程控制措施 按预期用途使用,本品预计不会产生有害量的粉尘或烟雾。

在工业作业环境中,不需要特殊的预防或控制措施。

个体防护装备

呼吸系统防护通常不需要。手防护通常不需要。眼睛防护通常不需要。

皮肤和身体防护 常规使用条件时通常不需皮肤防护。依照良好的工业卫生规范,应小心避免皮肤接触。

卫生措施 接触后需洗手。

第9部分 理化特性

外观

 性状
 固体。

 形状
 片状。

 颜色
 白色

 气味
 无味。

 气味阈值
 不适用。

 pH 值
 不适用。

熔点/凝固点 无资料。 沸点,初沸点和沸程 不适用。 闪点 不适用。 燃烧限值 - 下限(%) 无资料。 燃烧限值 - 上限 (%) 无资料。 蒸气压 忽略不计。 蒸气密度 忽略不计。 相对密度 无资料。

密度 溶解性

溶解性(水)忽略不计。分配系数(辛醇/水)无资料。自燃温度无资料。分解温度无资料。蒸发速率忽略不计。

易燃性(固体,气体) 含有一个或多个如果遇到火灾将会燃烧的组分。

无资料。

其他数据

 体积密度
 1.2 g/cc 25 ° C时

 爆炸特性
 不具有爆炸性。

 氧化特性
 没有氧化性。

 黏度
 不适用。

 挥发性有机化合物
 < 1 %</td>

第10部分 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 碳的氧化物。 氮氧化物。 二氧化硅微硅粉。 硼化合物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性 预期无急性毒性。

接触途径 皮肤接触。 眼睛接触。 食入 吸入。 **症状** 根据产品组成来判断,不相关。

皮肤腐蚀/刺激 未分类。 **严重眼睛损伤/眼睛刺激性** 未分类。

呼吸道或皮肤过敏

 呼吸过敏性
 未分类。

 皮肤过敏性
 未分类。

 生殖细胞突变性
 未分类。

 致癌性
 未分类。

 生殖毒性
 未分类。

 特异性靶器官系统毒性一次接触
 未分类。

 特异性耙器官系统毒性-反复接触
 未分类。

吸入危害 根据产品组成来判断,不相关。

慢性影响 当按规定使用本产品时,预期不会产生慢性效果。

第12部分 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。

持久性和降解性没有本品的降解性数据。生物积累性无生物富集性资料。土壤中的迁移性本品不溶于水。

其它有害效应

在非专业的操作处置或废弃处理时,不排除会产生环境危害。

第13部分 废弃处置

残余废弃物

按当地规定处理。 空的容器或衬里可能保留一些产品的残留物。这种材料及其容器必须以安全的方

式进行处置。

污染包装物

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。 禁止物料排放到排水沟/供水系统。 不得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

IATA

不作为危险货物运输

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 不适用。

准则散装运输

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防止法

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)*

否

中国 中国现有化学物质名录(IECSC)

*"是"表明本产品符合监管国家的目录要求。

"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。

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:

工作场所安全使用化学品的规定

化学品安全标签编写规定(GB15258-2009) 使用有毒物品作业场所劳动保护条例 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 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)

包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

化学品安全技术说明书编写指南(GB/T 17519-2013)。

国际运输规定

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

阈限值与生物接触指标的ACGIH文件

EPA:建立数据库

HSDB® - 危险物质数据库 NLM: 危险物质资料库

国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告

IARC专著。致癌性总体评价

免责声明

Laird 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。