

武汉奥克特种化学有限公司

化学品安全技术说明书

化学品名称: 分散剂 TL-301

危 规 号:

登 记 号:

首次编制: 2018 年 04 月 18 日

修改日期: 年 月 日

化学品安全技术说明书

产品名称: 分散剂 TL-301

按照GB/T 17519 编制

修订日期: 年 月 日

SDS 编号: OX050

最初编制日期: 2018年 04月 18日

版本: 1.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 分散剂 TL-301

地址: 武汉市化学工业区化工大道 130 号

邮编: 430080

电子邮件地址:

电话/传真号码: 027-83600060、027-86416922 (传真)

企业应急电话: 027-83600060

化学品推荐用途和限制用途: 分散剂。

第二部分 危险性概述

主要物化危险性: 吞食有毒。

长时间接触引起皮肤脱脂, 对眼睛有轻微刺激。

GHS 危险性类别:

标签要素和象形图:

防范说明: 确保通风。呼吸的保护装备: 不适用。条件许可时, 建议有眼睛洗涤装置和紧急淋浴装置。

危险信息:

警示词: 可能导致眼睛, 皮肤刺激。

侵入途径: 眼睛和皮肤接触, 摄入和吸入。

健康危害主要症状: 有可燃性。吞食有毒。可能导致眼睛, 皮肤和呼吸道道刺激。

环境危害: 该物质对环境可能有危害, 应特别注意对水体和土壤的污染。将内容物/容器处置到危险或特殊的废物收集中点。

燃爆危险: 无。

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物	浓度	CAS NO
阴离子型嵌段高分子聚合物	75.0%	-

第四部分 急救措施

皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗至少 15 分钟。如发生刺激反应, 立即就医。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 10 分钟, 水冲洗时经常抬起或缩回眼皮。如果刺激仍继续应就医。

吸入: 不相关。

食入: 立即漱口, 然后饮足量温水, 不要诱发呕吐, 就医。如果受害者昏迷或抽搐, 切勿诱发呕吐或口腔任何物品。

第五部分 消防措施

危险特性: 像大多数有机物一样, 在温度过高或和燃烧物接触时都有可能燃烧。

有害燃烧产物: 有害气体、烟雾等。

灭火方法及灭火剂: 水喷雾、抗溶性泡沫、干粉灭火剂。

灭火注意事项: 佩戴自给式呼吸器。风险程度由燃烧物质和火灾条件决定。 必须按照官方规定处理污染的灭火用水。

第六部分 泄漏应急处理

处置程序:

个人防护: 避免与眼睛和皮肤接触。

环境保护: 防止流入排水系统。

清除方法: 用液体吸收材料 (砂土, 泥炭, 锯末) 清除。

第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项: 搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。应当注意倒空容器内的残留物。

产品正确使用, 不需要采取特殊措施。

储存注意事项: 保持容器密封、干燥。储存于阴凉、通风仓间内, 储存温度不高于 80°C。远离火种、热源。防止阳光直射。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度: 中国未制定标准。

监测方法:

工程控制: 密闭操作, 注意通风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护: 一般不需特殊防护。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴空气呼吸器。

眼睛防护: 戴护目镜。

皮肤和身体防护: 根据情况来选择身体防护, 穿化学防护服。

手防护: 戴化学防护手套。

其它防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状: 黄色透明粘稠液体

pH 值: 4.0~7.0

凝固点 (°C): 无资料

相对密度 (水=1): 无资料

沸点 (°C): 无资料

相对蒸气密度 (空气=1): 无意义

粘度, 动态 (mPa·s, 23° C): 无资料

饱和蒸气压 (hPa, 20°C): 无资料

辛醇/水分配系数的对数值: 无资料

闪点 (°C): 无资料

爆炸上限% (V/V): 未定

引燃温度 (°C): 无意义

爆炸下限% (V/V): 未定

自燃温度 (°C): 无资料

分解温度 (°C): 无资料

易燃性: 不易燃

溶解性: 与水混溶, 溶于乙醇。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 如果按规定/指示储存和处理, 该产品是稳定的。

禁配物: 无资料

避免接触的条件: 潮湿

聚合危害: 不聚合

分解产物: 如果按照规定/指示进行储存和使用, 不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学资料

口服 (鼠): 无相关数据, 实际上无毒性。

皮肤刺激或腐蚀: 无刺激 (兔子), OECD 准则 404。

眼睛刺激或腐蚀: 无刺激 (兔子), OECD 准则 405。

吸入危害: 没有预期的吸入危害。

生殖细胞突变性: 无资料

致癌性: 无资料

生殖毒性: 无资料

特异性靶器官系统毒性

—**一次性接触:** 无资料

—**反复接触:** 无资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性: 此物质生态信息的评估是基于对该物质各组分的评估, 或从类似结构物质中获得。环境方面, 此物质未被国家列为对环境危害的物质。此产品容易生物降解。

对水生无脊椎动物的急性毒性:

大型蚤/ EC50 (48 小时): > 100 毫克/升, OECD 准则 202

对微生物的毒性:

DEV-L2: > 2,000 毫克/升

持久性和降解性: 测试方法: OECD 301 A (新版本)

分析方法: DOC 减少

消除程度: 60 - 70%

评估: 适度/部分生物降解。

潜在的生物累积性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质: 工业废物。

废弃处置方法: 根据所有适用的规定, 将废物处置在经批准的焚化炉或废物处理/处置场所。

不要将废物处理在当地的下水道或普通垃圾中。空桶应通过合格或有执照的承包商进行回收, 回收或处理。符合当地法规。

废弃注意事项: 一般劳动保护措施即可, 严禁排入饮用水系统。

第十四部分 运输信息

危险货物编号: 在运输条例下不分类为危险品。

UN 编号:

包装标志:

包装类别:

包装方法: 装入特制容器内。

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防

曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

第十五部分 法规信息

法规信息：《危险化学品安全管理条例》
《常用危险化学品的分类及标志》
《工作场所安全使用化学品规定》

第十六部分 其他信息

参考文献：无

填表时间：2018.04.18

填表部门：武汉奥克特种化学有限公司技术部

数据审核单位：

修改说明：本表为首次编制