

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品名称: 化油器清洗剂
生产企业名称: 广州保赐利化工有限公司
地址: 广州市从化经济技术开发区太源路 11 号
电话: 0086-20-87879890
传真: 0086-20-87879877
应急电话: 0086-20-87879888
技术说明书编号: 2012015
生效日期: 2015-01-10

第二部分 危险性概述

眼

可能会引起眼部刺激。

皮肤

可能会引起皮肤红肿或刺激，长期或反复接触可能引起皮炎。

吸入

烟雾会刺激呼吸系统/肺。吸入可能有有害的。

食入

误吞可能导致呕吐，胃肠道刺激。

第三部分 成分/组成信息

化学成份	CAS No.	百分含量 (%)
甲苯	108-88-3	10-40
二氯甲烷	75-09-2	40-70
二甲醚	115-10-6	20-30

第四部分 急救措施

眼

立即用大量水冲洗至少 15 分钟，其间提起眼睑。如果症状持续，速就医。

皮肤

脱去污着衣物，马上用肥皂和水冲洗。如果症状持续，速就医。衣物清洗后再使用。

吸入

立即将人员移至通风处。如果呼吸停止，进行人工呼吸抢救。如果呼吸困难速供氧。如症状持续速就医。

食入

化学品安全技术说明书

催吐。洗胃。速就医。

第五部分 消防措施

灭火介质: 干粉、泡沫、二氧化碳、沙土。

一般火灾危险性: 该产品在高温下燃烧。烟雾、气体或者蒸气都可能导致火灾。

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳。

消防设备与说明: 使用水喷雾冷却暴露在火中的容器, 作为屏障。穿防护设备, 包括护目镜及手套衣服。

第六部分 泄漏应急处理

围堵方法: 排放该物质到安全区域。清除可能接触这一物质泄露周围的所有火源或者易燃物品。

清理程序: 如果可能的话, 尝试抢救一些自由的产品。清理和回收溢出产品。

疏散程序: 将不相关的人员与隔离区分隔一段安全距离。

特别说明: 避免吸入烟雾、粉尘。避免眼睛和皮肤接触。适当清理损坏的设备和衣物。避免让外泄物质排入公共排水系统和公开水域。

第七部分 操作处置与储存

操作

远离热源, 火花, 明火及火源。避免阳光直射。未使用时密封容器。避免眼睛接触, 避免长期反复接触皮肤。接触后用肥皂和水清洗。禁止吸烟。空容器会包含此化学品残留, 不要对空容器进行损坏。

储存

储存在一个低温, 干燥, 通风良好的环境。储存时远离食物和水源。禁止吸烟。吃饭喝水前彻底清洗双手。远离禁忌物, 如强氧化剂。

第八部分 接触控 / 个体防护

在长期工业条件下, 按下列要求操作:

工程控制

确保车间蒸汽浓度低于暴露限值。如需要, 增加通风或排气系统。

呼吸防护

如果需要, 配置合格的蒸汽滤毒罐。自主呼吸器或氧气面罩必须满足 OSHA 的要求。

个体防护

安全防护眼镜, 防护手套。如果需要, 配置洗眼器和安全喷洒。

暴露限值

化学品安全技术说明书

甲苯

ACGIH TLV 20ppm TWA.

OSHA 100ppm, 375mg/m³ TWA, 150ppm, 560mg/m³ STEL, 300ppm CEIL.

NIOSH 100ppm, 375mg/m³ TWA.

第九部分 理化特性

物理状态: 液体

颜色: 无色透明

气味: 有气刺激性味的

溶解性: 未确定

比重 (水=1): ≤1.150g/cm³

蒸气密度 (空气=1): 1.1-3.14kg/m³

蒸气压力: 未确定

闪点: >未确定

爆炸极限: 未确定

引燃温度: >390°C

水溶性: 不溶于水。

熔点: <-95°C

沸点: >39.8°C

PH: 不适用

蒸发率: 不适用

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 正常情况下稳定。

危险的聚合产物: 无。

禁忌物: 强氧化剂。

避免的情况: 热源、明火、火花。

分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性

甲苯

大鼠口服LD₅₀:> 5580毫克/公斤。

吸入LC₅₀鼠:12500 - 28800 mg / m³ / h。

皮试LD₅₀为兔子:12196毫克/公斤。

第十二部分 生态学资料

生态学影响

甲苯

毒性,Lepomis macrochirus LC₅₀(蓝鳃太阳):74 - 340 mg / L / 96 h。

化学品安全技术说明书

毒性,彩虹鲳鱼 LC50:7.63 mg / L / 96 h。

对水蚤毒性麦格纳(水蚤)半中毒:8 mg / L / 24 小时。

毒性对小球藻寻常的(淡水藻类)半中毒:245 mg / L / 24 小时。

毒性,Pseudokirchneriella subcapitata(绿藻)半中毒:10 mg / L / 24 小时。

环境影响

倾倒废弃物需告知相关当局。美国海洋保护组织规定污染水源或季节性干涸的小溪必须立即告知。

第十三部分 废弃处置

废弃物处理方法

所有废弃物必须参照联合国,国家,地方性法规进行处置。参照地方法规,倾倒或丢弃的物质可能作为一种限性的废弃物。清洗过盛装此物质容器的溶液也要按规定处置。

第十四部分 运输信息

运输专用名称: 气雾剂

危险级别: 2.1

UN 编号: 1950

包装类别: 无

包装标志: 易燃气体

运输方式: 海运,公路。

第十五部分 法规信息

法规信息

《危险品规则》

《危险品货物运输规章范本》

《国际海上危险货物运输规则》

《危险物品航空安全运送技术指 》

《危险货物分类和品名编号》

《职业安全与卫生条例的危害》

《毒性物质控 法》

《消费品安全法》

《联邦环境污染控 法》

《石油污染法》

《附加基金修正复审法 III(302/311/312/313)》

《资源保护和回收法》

《安全饮水法》

《加州提案 65》

《美国联邦法规》

可参照联合国,国家,地方性法规。

化学品安全技术说明书

第十六部分 其他信息

上述信息是基于现有的数据信息，在实际应用过程中可能出现其他未预料的情况，其相应信息可能需要修改，我方不承担此项责任。在操作中请根据实际情况作出相应的正确的处置。