



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 曲拉通 x-405

CAS: 92046-34-9

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: 3008007435@qq.com

2. 危险性概述

GHS 分类

物理性危害

未分类

健康危害

吞咽有害。造成严重眼刺激。

环境危害

未分类

GHS 标签元素

图标或危害标志



信号词

危险

危险描述

吞咽有害。

造成严重眼刺激。



防范说明

[预防]

操作后彻底清洗皮肤。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

戴防护眼罩/戴防护面具。

[急救措施]

如果吞咽并觉不适: 立即呼叫解毒中心或就医。漱口。

如溅入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。

收集溢出物。

[储存]

贮存在阴凉处。使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。

[废弃处置]

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构

3. 成分/组成信息

化学名(中文名): 曲拉通 x-405

CAS 编码: 92046-34-9

分子式:

4. 急救措施

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。

立即呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。

立即呼叫解毒中心/医生。

食入: 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。

危害迹象: 衰弱性共济失调, 错乱, 眩晕, 嗜睡, 头痛, 恶心, 虚弱, 腹痛, 咽喉



痛, 呕吐, 皮肤干燥, 发红, 疼痛, 视力模糊紧急救助者的防护: 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜

5. 消防措施

合适的灭火剂: 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

源于此物质或混合物的特别的危害: 碳氧化物

特定方法: 从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火: 喷水, 保持容器冷却。如果安全, 消除一切火源。

消防员的特殊防护用具: 灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施, 防护用具, 使用特殊的个人防护用品 (自携式呼吸器)。
远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保

紧急措施: 足够通风。

泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

环保措施: 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料:

回收到密闭容器前用干砂或惰性吸收剂吸收泄漏物。一旦大量泄漏, 筑堤控制。附着物或收集物应该根据相关法律法规废弃处置。

副危险性的防护措施 移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆。

7. 操作处置与储存

处理

技术措施: 在通风良好处进行。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。后彻底清洗双手和脸。

注意事项: 如果可能, 使用封闭系统。如果蒸气或浮质产生, 使用通风、局部排气。

操作处置注意事项: 避免所有部位的接触!



贮存

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

包装材料：依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制：尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。
同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护：防护手套。

眼睛防护：安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤和身体防护：防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

9. 理化特性

外观与性状 形状: 粘稠液体

颜色: 黄色

气味：略微的

气味阈值：无数据资料

pH 值：6 在 50 g/l - (作为水溶液)

熔点/凝固点: 倾点: -5.99 ° C

初沸点和沸程: > 200 ° C

闪点: 无数据资料

蒸发速率: 无数据资料

易燃性(固体,气体): 无数据资料

高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料

蒸气压: 无数据资料

蒸气密度: 无数据资料

密度/相对密度: 1.058 g/mL 在 25 ° C

水溶性: 可溶



正辛醇/水分配系数: log Pow: 2.7

自燃温度: 无数据资料

分解温度: 无数据资料

黏度: 247.1 mm²/s

10. 稳定性和反应性

化学稳定性: 无数据资料

危险反应的可能性: 无数据资料

应避免的条件: 无数据资料

危险的分解产物: 无数据资料

不相容的物质: 强氧化剂, 强酸

11. 毒理学信息

急性毒性

LD₅₀ 经口 - 大鼠 - 1,900 - 5,000 mg/kg

LD₅₀ 经皮 - 家兔 - > 3,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

反复或长期与制剂接触会失去皮肤的油脂而引起皮肤干燥。

严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛 - 家兔 - 可对眼睛造成严重损伤。 - 眼刺激试验(Draize Test)

呼吸或皮肤过敏

不引起皮肤过敏。

志愿者的斑贴试验证明无致敏性。

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性

怀孕的动物服入过量会引起母体和胎儿中毒。 动物试验中未见致畸影响。



特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性 LC50 - *Pimephales promelas* (肥头鲦鱼) - 4 - 8.9 mg/l - 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性

LC50 - *Daphnia magna* (水蚤) - 18 - 26 mg/l - 48 h

细菌毒性 IC50 - 细菌 - 5,000 mg/l - 16 h

持久性和降解性

生物降解能力 结果: - 根据生物降解试验, 此产品不归为快速生物降解物质。

潜在的生物累积性: 无数据资料

土壤中的迁移性: 无数据资料

其他不良影响: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号):

无资料

联合国运输名称:

无资料

联合国危险性分类:

无资料

包装类别:

无资料

包装方法:

按照生产商推荐的方法进行包装, 例如: 开口钢桶。安瓿瓶外普通木箱。

螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱等。



海洋污染物(是/否):

否

运输注意事项:

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。

使用槽(罐)车运输时应有接地链,槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

夏季最好早晚运输。

运输途中应防暴晒、雨淋,防高温。

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

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。

铁路运输时要禁止溜放。

严禁用木船、水泥船散装运输。

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布,2011年2月16日修订):针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成,然而,关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前,请调查危害和毒性信息,并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题,产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题,请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况,在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”,在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。

