



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.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: 二乙二醇丁醚醋酸酯

CAS: 124-17-4

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: shyysw@sina.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

危险性说明:

H315 引起皮肤刺激

防范说明:

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P272 被污染的工作服不允许离开工作场所

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

P405 密闭存放

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料。

3.物质

俗名: 丁基卡必醇乙酸酯

分子式: $C_{10}H_{20}O_4$

分子量: 204.26

CAS No.: 124-17-4

EC-NO.: 无数据资料

4.急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸, 给于人工呼吸。请教医生。

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入: 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂:

用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

不适合的灭火介质:

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护设备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。

6.2 环境保护措施

在确保安全的前提下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。存放在适当的闭口容器中待处理。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项



避免接触皮肤和眼睛。防止吸入蒸汽和烟雾。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭, 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。充气保存对光线敏感热敏感。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8.接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制:

按照良好工业和安全规范操作。休息前和工作结束时洗手。

个体防护装备:

眼面防护: 面罩与安全眼镜请使用经官方标准如 NIOSH(美国)或 EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护: 戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN376 标准。

身体保护: 防渗透的衣服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护: 如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具 (US) 或 ABEK 型 (EN14387) 防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

环境暴露的控制: 无数据资料。



9.理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 形状: 清晰、液体 颜色: 淡黄色
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: -32°C
- f) 初沸点和沸程: 245°C - lit.
- g) 闪点: 102°C - 闭杯
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 易燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 爆炸上限: 10.7 %(V)爆炸下限:

0.76 %(V)

- k) 蒸气压: 大约 0.05 hPa 在 20°C
- l) 蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度/相对密度: 0.978 g/cm^3 在 25°C
- n) 水溶性: 无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 黏度: 无数据资料
- s) 爆炸特性: 无数据资料
- t) 氧化性: 无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10.稳定性和反应活性

10.1 反应性



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

加热。 发光

10.5 禁配物

强氧化剂, 强碱

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11.毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性:

皮肤 - 兔子 - 轻度的皮肤刺激

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性:

此产品中没有大于或等于 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: 无数据资料

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）: 无数据资料

吸入危害:

吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

附加说明: 无数据资料



12.生态学资料

12.1 生态毒性

对鱼类的毒性 半数致死浓度 (LC50) - 肥头鲮鱼 (黑头软口鲮鱼) - 77 mg/l
- 96 hFluka - 32260 页码 8 的 9 对水蚤和其他水生无脊 椎动物的毒性 半数效应
浓度 (EC50) - 大型蚤 (水蚤) - 665 mg/l - 48 h

12.2 持久性和降解性

No bioaccumulation is expected (partition coefficient log Pow $\leq$ 4 in n-octanol
and water phases).

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

对水生生物有毒并有长期持续的影响。避免释放到环境中。

13.废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

污染包装物: 作为未用过的产品弃置。

14.运输信息

DOT (US):

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: Not dangerous goods

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 否

IMDG:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS 编号: 无数据资料

联合国运输名称: Not dangerous goods

IATA:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: Not dangerous goods

15.法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。®

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过)的要求。

16.其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物技术有限公司授权制作无限份纸质副本, 仅供内部使用。上述信息被认为是正确的, 但并非包罗万象, 仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况, 适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触上述产品而造成的损坏负责。