



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto: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: 环氧大豆油

CAS 编码: 8013-07-8

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](http://www.shyuanye.com)

邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

急性毒性, 经皮 (类别 5)

皮肤腐蚀/刺激 (类别 3)

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图: 无数据资料

警示词: 警告

危险性说明:

H313 皮肤接触可能有害

H316 造成轻微皮肤刺激

警告声明: 无数据资料

预防措施: 无数据资料

事故响应:

P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊

储存: 无数据资料

废弃处置: 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

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3.1 物质

俗名: Soybean oil, epoxidized

CAS No.: 8013-07-8

EC-NO.: 232-391-0

## 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。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入: 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。  
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: 谨慎起见用水冲洗眼睛

食入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究

### 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

产品分解后性质不明

### 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

使用个人防护装备。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。

#### 6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道

#### 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。放入合适的封闭的容器中待处理。

#### 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

无数据资料

#### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

#### 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

不含有职业接触限值的物质

#### 8.2 暴露控制

适当的技术控制:

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前及工作结束时洗手。

个体防护装备:



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: shyyssw@sina.com

眼面防护: 带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求请使用经官方标准如 NIOSH(美国)或 EN166(欧盟)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。请使用谷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程序谨慎处理,请清洗并吹于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 EN 376 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数量来选择。

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。。

## 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: 粘性的
- 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: 无数据资料
- f) 初沸点和沸程: >250℃
- g) 闪点: 231℃
- 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: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度/相对密度: 0.997 g/mL



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

- n) 水溶性: 无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数:  $\log Pow: >6.2$
- 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

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

无数据资料

### 10.5 禁配物

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

其它分解产物-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:

LD50 经口-大鼠-雄性和雌性->5,000mg/kg

LD50 经皮-家兔->2,000 mg/kg



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

皮肤腐蚀/刺激:

皮肤 -家兔 -轻度的皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激:

眼睛-家兔-轻度的眼睛刺激-0ECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏:

豚鼠最大反应试验(GPMT)-豚鼠-不引起皮肤过敏。-0ECD 测试导则 406

生殖细胞致突变性:

体外基因毒性-小鼠-淋巴细胞-有或没有代谢活化作用-阴性

致癌性:

IARC: 此产品中沒有大于或等于 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

潜在的健康影响:

吸入: 吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

食入: 吞咽可能有害。

皮肤: 通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。

眼睛: 可能引起眼睛刺激。

接触后的征兆和症状:

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

附加说明:

化学物质毒性作用登记: 无数据资料

## 12.生态学资料

### 12.1 生态毒性

对鱼类的毒性:

LC50-Leuciscus idus(高体雅罗鱼)-900mg/l-48h

对水涵和其他水生无脊椎动物的毒性:



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

EC50-Daphniamagna(水蚤)->100mg/1-24h

对藻类的毒性:

EC50-Desmodesmus subspicatus(绿藻)-8mg/1-72 h

细菌毒性: 无数据资料

## 12.2 持久性和降解性

生物降解性:

好氧的 -暴露时间 28 d

结果: 92%-快速生物降解的。

方法: OECD 测试导则 301B

## 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

## 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

## 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 13.废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品: 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物:

作为未使用的产品处置。

## 14.运输信息

信息	欧洲陆运危规	国际海运危规	国际空运危规
联合国编号	3082	3082	3082
联合国运输名称	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUSSUBSTA NCE,LIQUID,	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUSSUBSTA NCE,LIQUID,	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUSSUBSTA NCE,LIQUID,



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

	N.O.S.(Soybeanoil, epoxidized)	N.O.S.(Soybeanoil, epoxidized)	N.O.S.(Soybeanoil, epoxidized)
运输危险类别	9	9	9
包裹组	III	III	III
环境危害	是	是	是
特殊防范措施	进一步信息: 危险品独立包装,液体 5 升以上或固体 5 公斤以上,每个独立包装外和独立内包装合并后的外包装上都必须有 EHS 标识(根据欧洲 ADR 法规 2.2.9.1.10,IMDG 法规 2.10.3),		

## 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:

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。版权所有源叶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。