



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: 十四烷

CAS: 629-59-4

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: 3008007435@qq.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 危险

危险性说明

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

防范说明

P301 如果吞下:

P331 不要催吐

P405 密闭存放

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：正十四烷

分子式：C<sub>14</sub>H<sub>30</sub>

分子量：198.39

CAS No.：629-59-4

EC-NO.：211-096-0

### 4.急救措施

#### 4.1 必要的急救措施描述

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

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

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

#### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

#### 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

Water,Foam,Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>),Dry powder

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

无数据资料。

### 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

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。

### 6.2 环境保护措施

无数据资料。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。

### 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。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。

### 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

全套防化学试剂工作服, 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。



## 个体防护装备

### 眼面防护

无数据资料

### 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

### 身体保护

无数据资料

### 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:透明的液体 颜色:无色

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 5.5 °C (41.9 °F) - lit.

f) 初沸点和沸程 252 - 254 °C (486 - 489 °F) - lit.

g) 闪点 100 °C (212 °F) - closed cup

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 1 hPa (1 mmHg) at 76.4 °C (169.5 °F)

l) 蒸气密度 无数据资料

m) 密度/相对密度 0.762 g/mL at 20 °C (68 °F)

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 235 °C

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

在建议的贮存条件下是稳定的

### 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

无数据资料

### 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-家兔-无皮肤刺激-OECD 测试导则 404

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛-家兔-无眼睛刺激

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

-小鼠-皮肤肿瘤发生: 符合 RTECS 标准的可疑致癌试剂。肿瘤发生: 在敏感细胞株中增加原位肿瘤的机会。-小鼠-皮肤肿瘤发生: 符合 RTECS 标准的可疑致癌试剂。皮肤及附属物: 其他: 肿瘤。肿瘤发生: 在敏感细胞株中增加原位肿瘤的机会。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

无数据资料

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 - *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟) - 1,000 mg/l- 96 h 方法 : OECD 测试  
导则 203 对水蚤和其他水生无脊椎动物的- *Daphnia magna* (水蚤) - > 1,000 mg/l-  
48 h 对藻类的 - *Skeletonema costatum* (中肋骨条藻) - > 1,000 mg/l- 72 h 方法 :  
ISO 10253

#### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

#### 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

无数据资料

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

### 14. 运输信息

DOT(US):

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

运输危险类别: -

联合国运输名称: 非危险货物

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: 无数据资料

**IMDG:**

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

EMS 编号: 否

联合国运输名称: 非危险货物

**IATA:**

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

运输危险类别: -

联合国运输名称: 非危险货物

报告数量(RQ): 无数据资料

**15.法规信息**

无数据资料。

**16.其他信息**

其他信息:

版权所有上海源叶生物科技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。