



## 1. 化学品及企业标识

### 1.1. 产品标识

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| 化学名称       | : | 癩酸            |
| 英文名称       | : | Decanoic Acid |
| 商品名称       | : | TECKNO S1099  |
| 化学物质登录号    | : | 334-48-5      |
| EINECS 登录号 | : | 206-376-4     |

### 1.2. 产品用途及不适合用途


|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 相关用途  | 本品可用于生产润滑剂、乳化剂、洗涤剂、脂肪醇及合成酯等 |
| 不适合用途 | 无资料                         |

### 1.3. 生产企业

|      |   |                        |
|------|---|------------------------|
| 企业名称 | : | 德源（中国）高科有限公司           |
| 地址   | : | 中国江苏省南通市如皋经济开发区德源路 1 号 |
| 邮编   | : | 226532                 |
| 紧急电话 | : | 0513-87589955          |
| 网址   | : | www.teckguan.com/cn    |

## 2. 危险性概述

### 2.1. 物质/混合物的 GHS 危险性类别

|        |  |
|--------|--|
| 紧急情况概述 | 造成皮肤刺激、眼刺激   |
| GHS 分类 | 严重损伤 / 刺激眼睛 类别 2<br>皮肤刺激 / 刺激 类别 2<br>特异性靶器官毒性（单一接触） 类别 3  |
| 象形图    |   |
| 警示词    | 警告   |
| 危险描述   | 警告   |
| 防范说明   | H315 引起皮肤过敏<br>H319 造成严重的眼睛发炎<br>H335 可能引起呼吸道发炎<br><br>P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾<br>P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜继续冲洗 |

### 2.2. 其他有害性

|  |     |
|--|-----|
| PBT（残留性、生物浓缩性、毒性物质）及 vPvB（高残留性、高生物浓缩性物质）评价结果 |     |
| PBT（残留性、生物浓缩性、毒性物质）                          | 不适用 |
| vPvB（高残留性、高生物浓缩性物质）                          | 不适用 |

## 3. 成分/组成信息

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| 别名 | : | 正癩酸、羊蜡酸、十烷酸 |
|----|---|-------------|



CAS 号码 : 334-48-5

|     |          |           |              |
|-----|----------|-----------|--------------|
| 组成  | 化学物质登录号  | 欧盟编号      | TECKNO S1099 |
| 正癸酸 | 334-48-5 | 206-376-4 | 99% Min      |

#### 4.1. 急救措施

|          |  |
|----------|--|
| 一般性建议    | 联系医生, 向医生提供化学品安全技术说明书供参考                                     |
| 吸入<br>辅助 | 将受害者转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势, 呼吸不规则或停止呼吸时进行人工呼吸或器具呼吸, 如症状持续咨询医生 |
| 皮肤接触     | 用水和肥皂进行彻底清洗, 如果有持续红肿或瘙痒, 咨询医生                                |
| 眼睛接触     | 立刻打开眼皮用大量清水冲洗至少 15 分钟, 如果有持续红肿或瘙痒, 咨询医生                      |
| 食入       | 漱口, 使受害者大量喝水, 如受害者感觉不适, 不要让受害者继续喝水, 咨询医生                     |
| 对医生的特别指示 | 不适用  |

#### 4.2. 急性和迟发效应与主要症状

无资料

#### 4.3. 医疗注意事项

无资料

#### 5.1. 灭火介质

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 适用的介质  | 干燥灭火粉末、二氧化碳、沙土、喷水雾或泡沫 |
| 不适用的介质 | 强力喷水柱                 |

#### 5.2. 特别危险性和有害燃烧产物

火灾时可能产生一氧化碳和二氧化碳, 密闭容器受热严重可能爆炸

#### 5.3. 救火时的保护设备和注意事项

使用不受周围空气影响的呼吸防护器、防护服、防护面罩

#### 6.1. 个人预防措施

使用个人防护装备, 防止吸入蒸汽、气雾或气体, 遣离未穿戴防护装备的人员, 提供足够的通风, 泄露区域围挡防止无关人员进入。如果大量溢出不能控制, 通报当地的行政当局。

#### 6.2. 环境预防措施

在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。用沙土覆盖溢出物, 将吸收溢出物的沙土收集进合适的容器, 防止物料进入下水道。

#### 6.3. 抑制和清除溢出物的方法和材料

用吸附性材料(沙, 硅藻土等)机械式吸取, 放入适当的容器送去废弃物处理, 再次清洁现场, 使用不会起火花的工具

#### 7.1. 安全操作处置

遵守安全操作规程, 穿戴合适的防护用具, 防止直接接触, 防止粉尘扩散, 工作中不可饮食或抽烟, 操作后彻底清洗双手。

#### 7.2. 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭, 储存在干燥通风阴凉处, 防止儿童接触, 远离不相容的材料如氧化剂, 使用中小心搬运/储存



8.1. 容许浓度

没有已知的国家规定的暴露极限

8.2. 暴露控制

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 合适的工程控制 | 按照良好工业卫生和安全规范操作，及时清洗双手        |
| 一般性建议   | 现场配备洗眼器                       |
| 眼 / 面防护 | 佩戴密封安全眼镜，如果现场需要佩戴防护面罩         |
| 皮肤防护    | 穿防护服，如果现场需要穿防护鞋               |
| 呼吸防护    | 一般来说不需要个人呼吸防护设备，如果有蒸气，佩戴个人呼吸器 |
| 手防护     | 防护手套                          |

9.1. 基本理化性质的信息

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 外形          | 固体 (25 °C)                         |
| 外观          | 结晶                                 |
| 颜色          | 白色至类白色                             |
| 气味          | 令人不愉快的                             |
| 气味阈值        | 无数据                                |
| pH          | 无数据                                |
| 熔点/凝固点      | 27 - 32 °C                         |
| 沸点/沸点范围     | 268 - 270 °C @ 760 mmHg (101.3kPa) |
| 闪点          | >140 °C (c.c)                      |
| 蒸发速度        | 无数据                                |
| 可燃性 (固体、气体) | 无数据                                |
| 爆炸极限        | 无数据                                |
| 蒸汽压         | 15 mmHg @ 160 °C                   |
| 蒸汽密度        | 无数据                                |
| 相对密度        | <a href="#">0.90@ 20/4 °C</a>      |
| 水溶性         | 0.15g/L (20 °C)                    |
| 正辛醇/水分布系数   | 无数据                                |
| 自燃温度        | >230度                              |
| 热分解         | 无数据                                |
| 粘度          | 无数据                                |

10.1. 反应性

无数据

10.2. 化学稳定性

在正常储存条件下稳定

10.3. 危险反应 (聚合反应) 的可能性

无数据

10.4. 应避免的条件

远离火源，隔热避光

10.5. 不相容的物质

强碱、氧化剂、还原剂

10.6. 危险的分解产物



不完全分解产生一氧化碳和二氧化碳，完全分解产生二氧化碳和水

#### 11.1. 毒理学数据

|                  |     |
|------------------|-----|
| 急性毒性（口服）         | 无数据 |
| 急性毒性（皮肤吸收）       | 无数据 |
| 急性毒性（吸入）         | 无数据 |
| 刺激皮肤             | 无数据 |
| 眼损伤/眼刺激          | 无数据 |
| 呼吸道/皮肤过敏         | 无数据 |
| 胚细胞畸变/会伤害遗传基因的毒性 | 无数据 |
| 致癌性              | 无数据 |
| 生殖毒性             | 无数据 |
| 母乳影响或通过母乳产生影响    | 无数据 |
| 特别的目标器官毒性（一次性暴露） | 无数据 |
| 特别的目标器官毒性（反复接触）  | 无数据 |
| 肺内吸入异物的危险        | 无数据 |

#### 12.1. 生态毒性

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 生态毒性            | 无数据 |
| 环境效应            | 无数据 |
| 持久性和降解性         | 无数据 |
| （有毒化学物质的）生物体内积累 | 无数据 |
| 水体毒性            | 无数据 |
| 迁移性             | 无数据 |
| 其它不良影响          | 无数据 |

#### 13.1. 废弃物处置方法

如果有可能首先回收处理，废弃物可在配备了后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧处理。请遵守当地/地区/国家/国际法规处理内容和容器。

#### 14.1. 危险货物编号

|         |   |   |
|---------|---|---|
| ADR/RID | : | - |
| IMDG    | : | - |
| IATA    | : | - |

#### 14.2. 正确运输名称

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ADR/RID | : | 非危险货物 |
| IMDG    | : | 非危险货物 |
| IATA    | : | 非危险货物 |

#### 14.3. 危险运输分类

|         |   |   |
|---------|---|---|
| ADR/RID | : | - |
| IMDG    | : | - |
| IATA    | : | - |

#### 14.4. 包装

|         |   |   |
|---------|---|---|
| ADR/RID | : | - |
|---------|---|---|



IMDG : -

IATA : -

**14.5. 环境危害**

海洋污染物 : -

**14.6. 用户特殊注意事项**

无数据

**15. 法规信息**

物质名录

| 国家或地区   | 名录名称                   | 列入名录（是/否） <sup>1</sup> |
|---------|------------------------|------------------------|
| 澳洲      | 澳大利亚化学品名录              | 是                      |
| 加拿大     | 国内化学品名录（DSL）           | 是                      |
| 中国      | 中国现有化学物质名录（IECSC）      | 是                      |
| 欧洲      | 欧洲现有商业化学物质名称（EINECS）   | 是                      |
| 欧洲      | 欧洲已申报的新增化学物质名录（ELINCS） | 无                      |
| 日本      | 现存和新化学物质名录（ENCS）       | 是                      |
| 韩国      | 现存化学品名录（ECL）           | 是                      |
| 新西兰     | 新西兰目录                  | 是                      |
| 菲律宾     | 菲律宾化学品和化学物质目录（PICCS）   | 是                      |
| 瑞士      | Switzerland FOPH       | 无                      |
| 美国与波多黎各 | 毒性物质控制法案（TSCA）目录       | 是                      |

**16. 其他信息**

责任声明

法律要求提交MSDS，但是当按照正确的安全措施和常规程序使用时，不能断言该物质是有危害的。提供的相关数据仅适用于与职业安全与卫生有关的方面。此处所含信息是根据原始资料汇编而来的，该原始资料基于公司的知识水平是精确的。这些信息只涉及此处指定的特定产品，不应被理解为与其他材料或其他加工结合的用途有关。公司对损毁容器或第三者，或对由于滥用受限制的产品而导致的任何性能破坏不承担任何责任。

<sup>1</sup> “是”表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求