

## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : TIXOGEL-IDD  
应用(使用)类型 : 流变助剂  
化学性质 : 亲油性片状硅酸盐胶体

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司  
地址 : 上海化学工业区  
普工路 25号  
201507 上海  
中国  
电话号码 : +86 21 3749 8888  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 凝胶  
颜色 : 棕褐色, 灰色  
气味 : 特征的

易燃固体。可能致癌。可能对水生生物造成长期持续有害影响。

#### GHS 危险性类别

易燃固体 : 类别 2  
致癌性 : 类别 1A  
长期水生危害 : 类别 4

#### GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H228 易燃固体。  
H350 可能致癌。  
H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

### 防范说明

:

#### 预防措施:

- P201 使用前取得专用说明。  
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
P240 容器和装载设备接地/等势联接。  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 事故响应:

- P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

#### 储存:

- P405 存放处须加锁。

#### 废弃处置:

- P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

易燃固体。

### 健康危害

可能致癌。

### 环境危害

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物

: 混合物

### 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
氢化三聚异丁烯	93685-81-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 50 - <= 100
1,2-丙二醇碳酸酯	108-32-7	Eye Irrit. 2A; H319	>= 1 - < 3
亲有机物粘土	14808-60-7	Carc. 1A; H350 STOT RE 2; H373	>= 0.1 - < 0.25

## 4. 急救措施

## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

一般的建议	: 离开危险区域。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。 不要离开无人照顾的患者。
吸入	: 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。 如果症状持续, 请就医。
皮肤接触	: 如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。 如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
眼睛接触	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续, 就医。
食入	: 保持呼吸道通畅。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续, 请就医。
最重要的症状和健康影响	: 未见报道。

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 抗溶泡沫 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> ) 干粉
不合适的灭火剂 特别危险性	: 大量水喷射 按工业化学品处置 不会因机械撞击而爆炸。 用水喷雾来冷却暴露于火焰的封闭容器。 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。 不要让消防水流入下水道和河道。  不要让消防水流入下水道和河道。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 氮氧化物 硅氧化物
特殊灭火方法	: 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 出于着火情况下的安全考虑, 罐宜单独存放在封闭的围堰内。 用水喷雾冷却完全密闭的容器。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 6. 泄漏应急处理

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。 避免粉尘生成。 避免吸入粉尘。 消除所有火源。
------------------------	--

## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 围堵溢出, 用防静电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来, 并放置到容器中去, 根据当地规定处理(见第 13 部分)。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 避免粉尘生成。在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。  
远离明火、热的表面和点火源。
- 安全处置注意事项 : 避免形成可吸入颗粒。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免接触皮肤和眼睛。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
可能带压, 开桶时要小心。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。
- 防止接触禁配物 : 强氧化剂

#### 储存

- 安全储存条件 : 禁止吸烟。  
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。  
见标签上的预防措施。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
亲有机物粘土	14808-60-7	TWA (呼吸性粉尘)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (二氧化硅)	ACGIH

#### 个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。  
在总粉尘浓度超过 10 毫克/立方米时建议使用粉尘安全面具。
- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶  
紧密贴合的防护眼罩
- 皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
- 手防护



## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

**产品:**

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

**产品:**

备注: 无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

备注: 无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

**产品:**

备注: 无数据资料

#### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

#### 其他信息

**产品:**

备注: 无数据资料

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

**产品:**

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
可能对水生生物造成长期持续有害影响。

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1325  
联合国运输名称 : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N. O. S.  
类别 : 4.1  
包装类别 : III  
标签 : 4.1

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1325  
联合国运输名称 : Flammable solid, organic, n. o. s.  
类别 : 4.1  
包装类别 : III  
标签 : Flammable Solid

## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

包装说明(货运飞机) : 449  
包装说明(客运飞机) : 446

### 海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1325  
联合国运输名称 : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O. S.  
类别 : 4.1  
包装类别 : III  
标签 : 4.1  
EmS 表号 : F-A, S-G  
海洋污染物(是/否) : 否

### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

联合国编号 : UN 1325  
联合国运输名称 : 有机易燃固体, 未另列明的  
类别 : 4.1  
包装类别 : III  
标签 : 4.1

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 15. 法规信息

### 适用法规

### 职业病防治法

## 16. 其他信息

### H-说明的全文

#### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量(半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见(有害)作用浓度; NO(A)EL - 无可见(有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证;

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## TIXOGEL-IDD

产品代码: 000000000000138930

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/10/31

打印日期 2024/08/20

NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。