

产品名称:佳丹牌硅胶脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-2-1016

## 化学品物质安全资料表(MSDS)

### 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 佳丹硅胶脱模剂

化学品英文名: Mould Release Agent

企业名称: 东莞市佳丹润滑油有限公司

企业地址: 东莞市清溪镇罗马村委会罗群浦村

邮编: 523662

传真: 0769-87333756

联系电话: 0769-87333577

应急电话: 0769-87333577

产品推荐及限制用途: 硅胶脱模。

### 第二部分 危险性概述

**紧急情况概述:** 危险品, 气态泄漏或液态溢流, 遇明火容易着火燃烧。防静电保护, 本产品能积聚静电, 引起静电火花。

**GHS 危险性类别:** 根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准该产品属于气雾剂, UN号:1950。

标签要素:

象形图:



**警示词:** 危险

**危险信息:** 高度易燃液体和蒸气。引起皮肤刺激。食入并进入肺可能引起肺损害。

**防范说明:**

**预防措施:** 远离明火、热源、火花、氧化剂和酸碱等物质。禁止吸烟。注意通风。采取防静电措施, 使用防爆电器、通风和照明等设备。使用无火花工具。阅读并了解所有安全预防措施。按要求使用个体防护装备。避免接触眼睛、皮肤, 避免吸入、食入, 操作后彻底清洗。使用现场不得进食、饮水或吸烟。

**事故响应:** 火灾时, 用沙土、干粉、二氧化碳灭火。皮肤接触, 无明显反应, 眼睛接触, 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。严重者就医。吸入, 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。食入, 就医。被污染的衣服洗净后可重新使用。

**安全储存:** 储存在阴凉、干燥、通风处。远离火种、热源。禁止与氧化剂、酸碱物质等混储。

**废弃处置:** 用后空罐勿投入火中, 塑料盖和气雾剂空瓶可经适当的处理再回收, 气雾空瓶经许可后可填埋。

**物理化学危险:** 高度易燃液体和气体。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生猛烈反应, 遇明火会着火回燃。燃烧或受热分解产生有毒和刺激性烟气。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。

**健康危害:** 眼睛接触引起刺激, 有流泪、发红和视物模糊症状。皮肤接触引起刺激, 长期反复接触引起皮肤脱脂、皮炎等。吸入有麻醉作用, 刺激呼吸道; 高浓度吸入引起中枢神经系统抑制, 出现头昏、睡意、虚弱、恶心、头痛、意识模糊等。食入有害, 刺激胃肠道, 出现恶心、呕吐、腹泻等。食入并进入肺可能引起肺损害。

产品名称:佳丹牌硅胶脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-2-1016

环境危害: 无资料。

### 第三部分 成分/组成信息

物质 √混合物

组份名称	浓度或浓度范围	CAS	UN
液化石油气	50%	68476-85-7	1075
石油醚	45%	8032-32-4	1271
氟表面活性剂	5%	N/A	N/A

### 第四部分 急救措施

急救:

- **皮肤接触:** 脱去污染的衣着,用流动清水彻底冲洗皮肤。
- **眼睛接触:** 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。严重者就医。
- **吸入:** 迅速脱离现场至空气清新处。如果呼吸困难,给吸氧。就医。
- **食入:** 可造成呕吐,立即送医院就医。

### 第五部分 消防措施

**特别危险性:** 高度易燃液体和气体。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生猛烈反应。遇明火会着火回燃。燃烧或受热分解产生有毒和刺激性烟气。若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险

**灭火方法和灭火剂:** 用沙土、二氧化碳、干粉灭火。

**灭火注意事项及措施:** 消防人员戴正压自给式呼吸器,穿全身消防服,在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水冷却容器,直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发生声音,必须马上撤离。

### 第六部分 泄漏应急处理

**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:** 消除所有点火源。根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区,无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器,穿防静电服,戴耐化学品手套。作业时使用的所有设备应接地。禁止接触或跨越泄漏物。尽可能切断泄漏源。

**环境保护措施:** 防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或受限空间。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:** 泄漏:切断电源,泄漏地区保持通风,用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。

### 第七部分 操作处置与储存

**操作注意事项:** 注意通风,操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸,防止容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材。

**储存注意事项:** 储存于阴凉、通风干燥处、远离火种,电源,室温低于 40℃ 仓库内,不可倒置,不得靠近热源和酸碱等腐蚀性介质,严禁爆晒,堆垛层数不可超过 8 箱,且应离地,离墙 10CM 以上。

### 第八部分 接触控制/个体防护

**接触限值:** 未制定标准。

**生物限值:** 无资料。

**监测方法:** 无资料。

**工程控制:** 注意通风。

产品名称:佳丹牌硅胶脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-2-1016

**呼吸系统防护：**空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

**眼睛防护：**一般不需特殊防护，高浓度接触时可戴防护眼镜。

**皮肤和身体防护：**穿防静电工作服。

**手防护：**一般不需特殊防护，高浓度接触时可戴橡胶耐油手套。

**其他防护：**工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

### 第九部分 理化特性

**外观与性状：**喷出透明至微黄液体。

**比重：**0.8

**挥发度：**易挥发

**气味：**特殊气味

**水溶性：**不溶

**有机溶剂中溶解性：**溶于碳氢化合物的溶剂

**易燃性：**易燃。

**主要用途：**手喷式硅胶脱模剂，本产品具有显著的脱模、抗氧化、耐腐蚀等优异性能。

### 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性：**在正常条件下稳定。

**禁配物：**强氧化剂。

**避免接触的条件：**明火、高热。

**危险反应：**与氧化剂能发生强烈反应。

**危险分解产物：**有机碳氧化物

**聚合物危害：**不会产生

### 第十一部分 毒理学资料

**皮肤刺激或腐蚀：**毒性颇低，接触过久或次数过多，使得皮肤干裂，易引起皮炎。

**眼睛刺激或腐蚀：**同外界物质接触，可引起针刺般的疼痛。

**呼吸或皮肤过敏：**吸入高浓度的溶剂挥发物可产生头疼、乏困和眩晕等症状。严重者可导致昏厥。

**生殖细胞突变性：**无资料。

**致癌性：**无资料。

**生殖毒性：**无资料。

**特异性靶器官系统毒性——一次性接触：**无资料。

**特异性靶器官系统毒性——反复接触：**无资料。

**吸入危害：**吸入高浓度的溶剂挥发物可产生头疼、乏困和眩晕等症状。严重者可导致昏厥。

### 第十二部分 生态学资料

**流动性：**高挥发性溶剂会快速蒸发于空气中。

**降解性：**尽管有关数据显示本产品不会持续溶解存在于水系统中，欧州分级标准认为它对水质系统存在潜在的、长期的不利影响。

**生物富集或生物积累性：**无资料。

**土壤中的迁移性：**无资料。

**其他有害作用：**无资料。

### 第十三部分 废弃处置

**废弃处置方法：**用后空罐勿投入火中，塑料盖和气雾剂空瓶可经适当的处理再回收，气雾空瓶经许可

产品名称:佳丹牌硅胶脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-2-1016

后可填埋。

#### 第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号): 1075 (参照液化石油气) 1271 (石油醚)

联合国运输名称: 气雾剂

联合国危险性分类: 2

包装类别: II

包装标志: 易燃液体

包装方法: 气雾罐包装。

海洋污染物 (是 / 否): 否。

运输注意事项: 运输前应先检查包装容器是否完整、密封、运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运, 运输车船配装位置应远离卧室、厨房, 并与机舱, 电源、火源等部位隔离。

#### 第十五部分 法规信息

法规信息: 下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:

化学品分类和危险性公示通则 (GB13690-2009)。

《危险化学品名录》: 未列入。

《剧毒化学品名录》: 未列入。

《危险物品名表》(GB 12268-2012): 列入, 将该物质划为第 3 类易燃液体。

#### 第十六部分 其他信息

最新修订版日期: 2021-02-20

修改说明: 本 MSDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008) 标准编制; 由于目前国家尚未颁布化学品 GHS 分类目录, 本 MSDS 中化学品的 GHS 分类是企业根据化学品分类和危险性公示通则 (GB13690-2009)。自行进行的分类, 待国家化学品 GHS 分类目录颁布后再进行相应调整。

以上资料由“东莞市佳丹润滑油有限公司”提供, 各项数据与资料仅供参考, 使用者请依应用要求, 自行判断其适用性。

\*\*\*\*\*MSDS 完\*\*\*\*\*