

产品名称:佳丹牌高效脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-1-01

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: 佳丹高效脱模剂(干性)

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: 塑胶制品离型、脱模用。

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, 混合物温度达到或超过其闪点温度, 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气体属于易燃气体, 类别 第 2 类,编号:21053,UN 号:1075; 该产品溶剂属于易燃液体,类别:第 3 类,编号:32002,UN 号: 1271.

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, 饮足量温水, 禁止催吐。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

产品名称:佳丹牌高效脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-1-01

吐、腹泻等。食入并进入肺可能引起肺损害。

环境危害: 无资料。

第三部分 成分/组成信息

物质 √混合物

组分名称	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
改性硅油	5%	63148-62-9	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。

产品名称:佳丹牌高效脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-1-01

工程控制： 注意通风。

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： 喷出无色透明液体。

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： 适用于 ABS、PVC、PP、PE 等塑胶产品的离型、脱模。亦可用于各种五金拉杆、铝件滑动条等的润滑。

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。

产品名称:佳丹牌高效脱模剂

MSDS 编号:JD-MSDS-1-01

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：石油馏出物，或石油产品

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：2018-01-05

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*****