

四川德努克科技有限公司

# 四川德努克科技有限公司

## 切割油 EDM10 物料安全资料表

## 目录

一、化学品及企业标识.....	2
二、成分/组成信息.....	2
三、危险性概述.....	2
四、急救措施.....	3
五、消防措施.....	3
六、泄露应急处理.....	3
七、操作处置与储存.....	4
八、接触控制和个体防护.....	4
九、理化特性.....	5
十、稳定性和反应性.....	5
十一、毒理学信息.....	5
十二、生态学信息.....	6
十三、废弃处置.....	6
十四、运输信息.....	6
十五、法规信息.....	7
十六、其他信息.....	7

## 一、化学品及企业标识

产品名称	切割油 EDM10
公司名称	四川德努克科技有限公司
地址	四川省绵阳市游仙区新桥镇中环路 61 号
邮编	621000
电话	13981117008
紧急联络人	周中华
传真	0816-2869117

## 二、成分/组成信息

### 混合物

化学名称	CAS 号	EINECS 号
脱芳烃工业白油 D130	/	/
辛基/丁基二苯胺 SUNCON100	/	/
3-氨基丙基三乙氧基硅烷 FOAM BAN MS-130B	/	/

## 三、危险性概述

**信号词：**警告

**危害类别：**易燃液体

**侵入途径：**吸食、食入、经皮吸收

**健康危害：**本品对局部有刺激作用，长期接触后皮肤粘膜出现刺激现象

**环境危害：**根据暴露在空气中的量及浓度的大小，可能会导致燃烧

**预防声明:** 请使用橡胶手套, 空气呼吸器, 护目镜, 及防护服。操作后请彻底洗手, 脱掉被污染的衣物在使用前需清洗。

## 四、急救措施

接触途径	急救方法
皮肤接触	立即脱去污染衣物用大量流动清水冲洗接触部位, 如还有不适请立即就医;
眼睛接触	提起眼睑, 用大量生理盐水或清水彻底清洗, 如还有不适, 请立即就医;
吸入	应尽量避免吸入接触, 作业时应进行充分的呼吸防护; 在狭窄的工作空间里, 使用独立的供氧设备; 如有吸入, 立即呼吸新鲜空气, 如出现呼吸刺激、恶心、头昏或者神志不清, 请立即就医。
食入	饮足量温水, 催吐, 导泄, 就医

## 五、消防措施

**危险特性:**遇明火、高热可燃。

**有害燃烧产物:**一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

**灭火方法:**消防人员须佩戴防毒面具、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。喷水保持火场容器冷却, 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产生声音, 必须马上撤离。用水喷射逸出液体, 使其稀释成不燃性混合物, 并用雾状水保护消防人员

**灭火剂:**水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

## 六、泄露应急处理

**应急处理:**迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。

**小量泄漏:**用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

**大量泄漏:**构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。

## 七、操作处置与储存

**操作注意事项:**密闭操作，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。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

**储存注意事项:**储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。

## 八、接触控制和个体防护

**暴露限值:** 100mg/m<sup>3</sup>

**工程控制:** 使用防爆设备，提供易于使用的洗眼器和安全淋浴器，提供足够的自然或防爆通风设施以确保浓度低于暴露限值。

**个人防护:** 防护呼吸系统: 使用空气呼吸器

**眼睛防护:** 使用护目镜

**手防护:** 使用防护手套

**身体防护:** 使用防护服装，安全鞋

工作现场严禁吸烟

**其他防护:** 工作完毕，沐浴更衣，保持良好的卫生习惯

## 九、理化特性

项目	指标
颜色	无色透明
物理状态	液体
气味	见产品说明书
沸点/范围	
燃爆极限	
闪点	
比重	
溶解度	

## 十、稳定性和反应性

**稳定性：**正常状况下物料稳定

**要避免的状况：**热源、火花、火苗

**应避免的物质：**不相溶的物质（氧化剂），灰尘或及过热，为避免静电放电引起蒸气燃烧，设备上所有金属都要接地。

**有害分解产物：**一氧化碳和二氧化碳

## 十一、毒理学信息

**食入：**极低毒性。

**皮肤接触：**对皮肤有刺激

**眼睛接触：**刺激性：据数据，可能会引起中等程度、短暂的眼睛不适。

**慢性毒性/其他影响：**对眼及上呼吸道有刺激性

## 十二、生态学信息

**水和陆地：** 未经处理，产品不应进入水流中。

**降解性：** 暂无相关数据

**生物体内蓄积：** 暂无

**在土壤的可动性：** 暂无

**其他的不利效果：** 暂无

**急性经鱼口毒性：** 暂无相关数据

**慢性细菌毒性：** 暂无相关数据

## 十三、废弃处置

**废弃处理建议：** 环境回收，产品及包装丢弃应该根据国家及当地的法规丢弃。

**空容器警告：** 空容器可能含有残留物并可能有危险。在没有合适的指导时，请不要试图再填装或清洁容器。空的圆桶应被完全放流干净并安全存放好，直到它们被合适的修复或处理。空容器应通过合适的合格的或授权的合同单位依照政府法规来回收，修复或处理。请不要加压，切割，焊接，硬焊，锡焊，钻孔，抛光或将这些容器暴露于热源，明火，火星，静电，或其它火源。它们可能爆炸并导致伤残或死亡。

## 十四、运输信息

**UN 号码：** 暂无

**UN 海运名称：** 暂无

**运输危害分类：** 暂无

**包装团体,如果可适用：** 暂无

**海洋污染物 (是/不是)：** 不是

**使用者需要知道的关于运输需要遵从任何的特别预防的信息：** 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露、不倒塌、不坠落、不损

坏。严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其他物品。船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离。公路运输时要按规定路线行驶。

## 十五、法规信息

工业安全和健康法律：暂无

有毒化学药品控制法律：暂无

危险物质安全管理法律：暂无

废物管理法律：2020年《新固废法》

## 十六、其他信息

信息修改日期：2022年5月