

四川德努克科技有限公司

切割油 651-2 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 651-2
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
5 号二类基础油	/	/
C14-17 52%氯化石钠	/	/
季戊四醇四油酸脂	/	/
HM-65		

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/m³

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	浅黄色透明
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 I： 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