



# 化学品安全技术说明书

本安全技术说明书依据如下要求编写：  
GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

产品名称 Air Filter Oil (individual) Recharger Kit Squeeze Oil Red (kit)  
最初编制日期 18-11月-2021  
SDS编号 UL-KN-006

修订日期 02-2月-2022  
修订编号 2

## 第1部分：化学品及企业标识

### 化学品标识

产品名称 Air Filter Oil (individual) Recharger Kit Squeeze Oil Red (kit)

氢化废润滑油

化学品英文名 Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent

### 其他辨识方法

产品代码 99-0533 individual; 99-5050 kit

纯物质 / 混合物 混合物

### 供应商信息

#### 供应商

K&N Engineering, Inc.  
Unit 609, 4th Bldg., 1970 Technology Town  
Mingzhi, Longhua District, Shenzhen, 518131  
0086-755-2376-0296

电子邮件地址 compliance@knfilters.com

### 应急咨询电话

应急咨询电话 CHEMTREC (中国): 4001-204937

### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 Air filter moisturization

限制用途 无资料

## 第2部分：危险性概述

### 紧急情况概述

无显著有害健康影响

外观与性状 油性、液体

物理状态 液体

气味 石油

**GHS危险性类别**

急性毒性 - 经口	类别5
急性毒性 - 经皮	类别5

**标签要素**

信号词 警告

**危险性说明**

吞咽可能有害  
皮肤接触可能有害

**防范说明****事故响应**

如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生

**物理和化学危险**

不适用。

**健康危害**

急性健康影响: 如大量吞入该物质, 立即呼叫医生。 如症状持续, 呼叫医生。  
慢性影响: 不适用。

**环境危害**

不适用。

**不导致分类的其他危害**

不适用。

**第3部分: 成分/组成信息****物质**

不适用。

**混合物**

组分	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)
氢化废润滑油	64742-58-1	> 99
非危险组分	-	< 0.5
添加剂	-	< 0.5
加氢轻环烷(石油) 馏分	64742-53-6	< 0.1
1-[[4-(苯基偶氮)苯基]偶氮]-2-萘酚的ar-庚基-ar, ar-甲基衍生物	92257-31-3	< 0.1

## 第4部分: 急救措施

### 急救措施的描述

吸入	转移至空气新鲜处。
眼睛接触	用大量清水彻底冲洗, 眼皮底下也要清洗到。 如出现症状, 就医。
皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤。 如出现症状, 就医。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
食入	如大量吞入该物质, 立即呼叫医生。
最重要的症状和健康影响	未知。
对应急响应人员的建议	无资料。
对医生的特别提示	对症治疗。

## 第5部分: 消防措施

### 灭火剂

适用的灭火剂	干粉、CO2、雾状水或普通泡沫。
不适用灭火剂	水喷雾。
特别危险性	热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。
有害燃烧产物	硫的氧化物。 醛类。 酮类及其衍生物。 一氧化碳。 有机化合物。
消防人员特殊防护措施	消防员应穿戴自给式正压呼吸器和全套消防装备。 使用个人防护装备。

## 第6部分: 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施	不要接触损坏的容器或溢出材料, 除非穿戴适当的防护衣物。 人员须远离溢出/泄漏区域或处于上风口。 溢出后非常滑。 使用所需的个人防护装备。 更多信息请参考第8部分。 避免接触皮肤、眼睛或衣物。 Deny entry to unauthorized and unprotected personnel.
对应急响应人员的建议	使用第8部分推荐的个体防护装备。
环境保护措施	附加生态信息参见第12部分。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	在溢出液体的远处筑堤以便进行下一步的处理。 用砂或其他不可燃吸附材料吸附并转移至容器中待处置。
防止发生次生灾害的预防措施	遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

## 第7部分: 操作处置与储存

**操作处置**

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。确保足够的通风。使用个人防护装备。避免接触皮肤、眼睛或衣物。避免吸入蒸气或烟雾。作业后彻底清洗。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

**储存**

保持容器密闭，存放于阴凉且通风良好处。

**禁配物**

强氧化剂。

**第8部分：接触控制/个体防护****职业接触限值**

组分	中国	ACGIH TLV
加氢轻环烷(石油) 馏分	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)

**监测方法**

未找到适用的信息。

**工程控制**

淋浴  
洗眼台  
通风系统。

**个体防护装备****眼面防护**

护目镜。

**皮肤和身体防护**

穿戴适当的防护服。

**手防护**

防护手套。防渗透手套。

**呼吸系统防护**

在正常使用条件下不需要防护设备。如果超过接触限值或发生刺激，可能需要通风和疏散。

**一般卫生注意事项**

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

**第9部分：理化特性****基本理化特性信息**

外观与性状	油性 液体
物理状态	液体
颜色	红色
气味	石油
气味阈值	无资料

**性质**

性质	值	备注 · 方法
pH值		无资料
熔点 / 凝固点		无资料
初沸点和沸程	> 260 °C	
闪点	> 232 °C	
蒸发速率		无资料
易燃性		无资料

空气中的燃烧极限		
燃烧或爆炸上限		无资料
燃烧或爆炸下限		无资料
蒸气压		无资料
蒸气密度		无资料
相对密度	0.86	
水溶性	不溶的	
溶解度		无资料
分配系数		无资料
自燃温度		无资料
分解温度		无资料
运动粘度		无资料
动力粘度		无资料
<u>其他信息</u>		
爆炸性	无资料。	
氧化性	无资料。	

## 第10部分：稳定性和反应性

<u>稳定性</u>	正常条件下稳定。
<u>危险反应</u>	正常处理过程中不会发生。
<u>应避免的条件</u>	极端温度与阳光直射。
<u>禁配物</u>	强氧化剂。
<u>危险的分解产物</u>	基于所提供的信息，未知。

## 第11部分：毒理学信息

### 关于可能的接触途径的信息

#### 产品信息

吸入	本物质或混合物的具体测试数据不可得。
皮肤接触	本物质或混合物的具体测试数据不可得。 皮肤接触可能有害。
眼睛接触	本物质或混合物的具体测试数据不可得。 接触眼睛可能造成刺激。
食入	本物质或混合物的具体测试数据不可得。 吞咽可能有害。

### 与物理、化学和毒理学性质有关的症状

症状	未知。
----	-----

#### 急性毒性

#### 毒性数值计算

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来:

ATEmix (经口)	2,519.00 mg/kg
ATEmix (经皮)	4,514.10 mg/kg

#### 组分信息

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
氢化废润滑油	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 4480 mg/kg ( Rabbit )	-
加氢轻环烷(石油) 馏分	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2180 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

皮肤腐蚀/刺激 无资料。

严重眼损伤/眼刺激 无资料。

呼吸或皮肤过敏 无资料。

生殖细胞突变性 无资料。

致癌性 基于现有数据, 不符合分类标准。 没有已知的大于0.1%的致癌物质存在。

下表列明了各机构是否已将任何组分为致癌物。

组分	中国	IARC
加氢轻环烷(石油) 馏分		Group 1

#### 注释

IARC(国际癌症研究机构)  
组别1 - 对人类致癌

生殖毒性 无资料。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) 无资料。

特异性靶器官系统毒性(反复接触) 无资料。

吸入危害 无资料。

## 第12部分: 生态学信息

生态毒性 本产品的环境影响尚未进行过完整的研究。

组分	藻类/水生植物	鱼类	甲壳类
加氢轻环烷(石油) 馏分	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

土壤中的迁移性 无资料。

### 第13部分: 废弃处置

废弃化学品 按照当地规定处理。 按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 不要重复使用空容器。

### 第14部分: 运输信息

中国 未作规定

IMDG 未作规定

IATA 未作规定

#### 运输注意事项

请参阅适用的危险货物相关规则所规定的其他内容

### 第15部分: 法规信息

#### 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

##### 国家法规

##### 中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录:

不适用。

职业病目录:

不适用。

##### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

不适用。

GB 18218-2018 危险化学品重大危险源辨识

不适用

重点监管的危险化学品名录

不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例

高毒物品目录

不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定  
中国严格限制进出口的有毒化学品目录

不适用

新化学物质环境管理办法  
IECSC - 中国现有化学物质名录

与供应者联络, 取得库存遵从状态。

### 国际法规

关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔公约 不适用

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约 不适用

鹿特丹公约 不适用

## 第16部分: 其他信息

最初编制日期 18-11月-2021  
修订日期 02-2月-2022  
修订说明 SDS更新部分: 3。

### 缩略语和首字母缩写词

注释 第8部分: 接触控制/个人防护

TWA	TWA(时间加权平均浓度)	STEL	STEL(短时间接触限值)
上限	最大限值	*	通过完整的皮肤吸收引起全身效应
C	致癌物		

### 用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

美国环保署ChemView数据库  
欧洲食品安全局(EFSA)  
EPA(环境保护局)  
急性接触指导水平(AEGL(s))  
美国环境保护署联邦杀虫剂, 杀菌剂和杀鼠剂法  
美国环保局高产量化学品  
食品研究杂志  
有害物质数据库  
国际统一化学品信息数据库(IUCLID)  
日本GHS分类  
澳大利亚国家工业化学品申报与评估署(NICNAS)  
NIOSH(国家职业安全与健康研究所)  
医药的ChemID Plus(NLM CIP)的国家图书馆  
国家毒理学计划(NTP)  
新西兰化学分类和信息数据库(CCID)  
经济合作与发展组织环境、健康与安全出版物  
经济合作与发展组织高产量化学品方案  
经济合作与发展组织筛选信息数据集  
世界卫生组织

### 免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于与任何其他物质混用, 也不适用于所有情况, 除非文中另有规定