

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD 攻牙油

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

### 第一部分: 化学品及企业标识

#### 1.1 产品的确认

中文名称: RTD 攻牙油  
英文名称: RTD Liquid  
产品代码: 53072

#### 1.2 产品的推荐用途与限制用途

推荐用途: 润滑油, 润滑剂, 脱模剂。  
限制用途: 无相关信息。

#### 1.3 供应商的具体信息

公司名称: 依工聚合工业(吴江)有限公司  
公司地址: 江苏省吴江经济技术开发区庞金北路 4680 号  
电子邮箱: Info@itwppfchina.com  
联系电话: 0512-63488388  
公司传真: 0512-63091890

#### 1.4 应急咨询电话:

应急电话: 0532-83889090

### 第二部分: 危险性概述

#### 紧急情况概述

褐色粘稠液体, 特性气味。可能对母乳喂养的儿童造成伤害。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### 2.1 物质或混合物的分类

GHS 危险性分类:

物理危险	未分类	
健康危险	生殖毒性	附加类别
环境危险	危害水生环境-急性危险	类别 1
	危害水生环境-长期危险	类别 1

#### 2.2 标签要素

象形图:



警示词:

警告

危险性说明:

可能对母乳喂养的儿童造成伤害。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施:

使用前取得专用说明。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD 攻牙油

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
怀孕/哺乳期间避免接触。  
作业后彻底清洗。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
避免释放到环境中。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
**事故响应:** 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
收集溢出物。  
**安全储存:** 无。  
**废弃处置:** 按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。  
**物化危害:** 无相关信息。  
**健康危害:** 可能造成皮肤接触部位刺激和发红。  
可能造成眼部刺激和发红。  
可能造成咽喉刺激。  
**环境危害:** 无相关信息。

### 2.3 其他危害:

无相关信息。

## 第三部分: 组分/组成信息

物质或混合物:	混合物	
化学名称	CAS No.	含量 (%)
C14-17-氯代烷	85535-85-9	70-90
萜品醇	8000-41-7	<1

## 第四部分: 急救措施

### 4.1 措施概述:

**吸入:** 在确保自身安全的情况下, 使患者脱离接触。  
**皮肤接触:** 立即使用大量肥皂和水进行清洗。  
**眼睛接触:** 使用流动水冲洗 15 分钟。  
**食入:** 用水漱口。不要诱导催吐。

### 4.2 急性和迟发效应:

**吸入:** 无症状。  
**皮肤接触:** 可能造成皮肤接触部位刺激和发红。  
**眼睛接触:** 可能造成眼部刺激和发红。  
**食入:** 可能造成咽喉刺激。

### 4.3 急救人员的个体防护:

可能对母乳喂养的儿童造成伤害。

### 4.4 对医生的特别提示:

无相关信息。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD METAL CUTTING LIQUID

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

### 第五部分: 消防措施

#### 5.1 灭火方法及灭火剂:

灭火方法/灭火剂: 对于本品周围的火势, 应使用合适的灭火剂。使用水雾冷却容器。  
不合适的灭火剂: 无相关信息。

#### 5.2 物质的特别危险性:

燃烧时, 会产生有毒烟气。

#### 5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备:

##### 特殊的灭火方法:

疏散现场人员。喷水冷却容器。灭火者应佩戴正确防护装备进入火场。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。

##### 消防人员的防护装备:

消防人员须佩戴携气式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

### 第六部分: 泄漏应急处理

#### 6.1 作业人员防护措施:

根据 SDS 第八部分要求, 佩戴符合要求的个人防护用品。使泄漏容器一端朝上, 防止液体进一步泄漏。标识泄漏区域。未经授权, 不得进入。

#### 6.2 环境保护措施:

防止进入下水道、地表水和地下水。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法:

使用干土或沙土吸收。通过合适的方式收容至可密闭的废弃物容器中并贴上标签。

#### 6.4 防止发生次生危害预防措施:

立即清理泄漏物, 避免再次泄漏。

### 第七部分: 操作处置与储存

#### 7.1 操作处置

技术措施: 无相关信息。  
局部或全面通风: 无相关信息。  
预防措施: 无相关信息。  
安全操作说明: 避免直接接触本品。

#### 7.2 安全储存

技术措施: 无相关信息。  
安全储存的条件: 存放在阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。储存区域使用防渗地面, 防止液体泄漏。  
应避免的物质: 强氧化剂。强酸。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD METAL CUTTING LIQUID

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

安全包装材料: 储存于原容器中。

### 第八部分: 接触控制和个体防护

#### 8.1 接触控制

8.1.1 容许浓度:	MAC (mg/m <sup>3</sup> )	PC-TWA(mg/m <sup>3</sup> )	PC-STEL(mg/m <sup>3</sup> )	备注
-	-	-	-	-

8.1.2 工程控制方法: 储存区域使用防渗地面, 防止液体泄漏。

#### 8.2 个体防护设备



呼吸系统防护: 正常使用时, 不需要呼吸防护装置。  
手部防护: 佩戴防护手套。丁腈橡胶手套。  
眼睛防护: 佩戴带侧边防护的护目镜。  
皮肤和身体防护: 穿着防护服。  
卫生措施: 无相关信息。  
其他措施: 无相关信息。

### 第九部分: 物理和化学特性

#### 9.1 常规信息

##### 外观

物态: 液态  
形状: 粘稠  
颜色: 褐色  
气味: 特性气味  
PH: 无相关信息  
熔点/凝固点: 无相关信息  
沸点, 初沸点和沸程: 无相关信息  
闪点: >100°C  
自燃温度: >200°C  
燃烧/爆炸-下限(%): 无相关信息  
燃烧/爆炸-上限(%): 无相关信息  
蒸气压: 无相关信息  
蒸气密度 (空气=1): 无相关信息  
相对密度: 1.2

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD METAL CUTTING LIQUID

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

溶解性: 不溶于水  
正辛醇-水分配系数: 无相关信息  
分解温度: 无相关信息

### 9.2 其他数据

蒸发速率 (乙酸丁酯=1): 几乎不挥发

## 第十部分: 稳定性和反应性

### 10.1 反应性:

在推荐的运输或储存条件下稳定。

### 10.2 稳定性:

在常温常压下稳定。

### 10.3 可能发生的危险反应:

在正常运输和储存时不会发生危险反应。

### 10.4 应避免的条件:

高温。

### 10.5 不相容的物质:

强氧化剂。强酸。

### 10.6 危险的分解产物:

燃烧时, 会产生有毒烟气。

## 第十一部分: 毒理学信息

### 11.1 毒代动力学新陈代谢和分布:

### 11.2 毒理学信息

#### C14-17-氯代烷

LD50 (经口, 大鼠): >2000 mg/kg  
LD50 (经皮, 兔子): 无可用数据  
LC50 (吸入, 大鼠): 无可用数据

#### 松提取物

LD50 (经口, 大鼠): >3200 mg/kg  
LD50 (经皮, 兔子): >5000 mg/kg  
LC50 (吸入, 大鼠): 无可用数据

皮肤刺激或腐蚀: 未分类

眼睛刺激或腐蚀: 未分类

呼吸或皮肤过敏: 未分类

生殖细胞致突变性: 未分类

致癌性: 产品中浓度大于 0.1% 的物质, 不属于国际癌症研究组织 (IARC) 认定的致癌物质。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD METAL CUTTING LIQUID

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

生殖毒性: 可能对母乳喂养的儿童造成伤害。  
STOT-单次接触: 未分类  
STOT-反复接触: 未分类  
吸入危害: 未分类

### 第十二部分: 生态学信息

#### 12.1 生态毒性

鱼类: 无可数据  
溞类: 无可数据  
藻类: 无可数据

#### 12.2 持久性和降解性:

不可生物降解。

#### 12.3 潜在的生物累积性:

有生物累积潜力。

#### 12.4 土壤中的迁移性:

可被土壤缓慢吸收。

#### 12.5 其它有害效应:

无相关信息。

### 第十三部分: 废弃处置

按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。

#### 13.1 废弃化学品:

尽可能回收利用。如果不能回收利用, 需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。  
不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

#### 13.2 污染包装物:

不得重复利用未经处置或废弃盛装过本品的空容器。  
将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

#### 13.3 废弃注意事项:

处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。  
即便该产品在未使用或未污染的状况下废弃, 也应该按照危险废弃物对待。

### 第十四部分: 运输信息

	公路运输 (ADR/RID)	海运 (IMDG)	空运 (ICAO/IATA)
联合国危险货物编号:	UN3082	UN3082	UN3082
联合国运输名称:	对环境有害的液态物	对环境有害的液态	对环境有害的液态物

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD METAL CUTTING LIQUID

SDS 编号: I-53072  
现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日  
最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

	质, 未另作规定的	物质, 未另作规定的	质, 未另作规定的
联合国危害性分类:	9	9	9
联合国运输标签:			
包装组:	III	III	III
海洋污染物:	-		-
使用者特别防范措施:	无相关信息	无相关信息	无相关信息
运输注意事项:	运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。		

### 第十五部分: 法规信息

#### 15.1 关于物质和混合物安全、健康和环境方面法律法规

法规名称	具体信息	
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录 (2015 年版)	全部未列入
	重点监管的危险化学品名录 (2013 年版)	全部未列入
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	高毒物品目录 (2003 年版)	全部未列入
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	全部未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录 (2013 年版)	全部已列入

#### 15.2 下游用户注意事项:

按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。

### 第十六部分: 其他信息

#### 16.1 缩写和缩略语:

- 【1】MAC: 最高容许浓度。指工作地点、一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度
- 【2】PC-TWA: 时间加权平均容许浓度。指以时间为权数规定8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度
- 【3】PC-STEL: 短时间接触容许浓度。指在遵守PC-TWA前提下允许短时间 (15min) 接触的浓度
- 【4】IARC: 国际癌症研究机构
- 【5】ADR: 《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## RTD METAL CUTTING LIQUID

SDS 编号: I-53072

现行版本: 14.1

修订日期: 2021 年 08 月 31 日

最初编制日期: 2017 年 09 月 01 日

- 【6】IMDG: 国际海运危规则
- 【7】ICAO/IATA: 国际民用航空组织/国际航空运输协会
- 【8】CAS: 化学文摘号
- 【9】LC50/LD50: 半数致死浓度/半数致死剂量
- 【10】STOT: 特异性靶器官系统毒性

### 16.2 培训建议:

未给出具体建议。

### 16.3 详细信息:

信息依据我方当前掌握情报提供。本 SDS (化学品安全技术说明书) 仅为该产品编制。

### 16.4 变化说明:

无相关信息。

### 16.5 免责声明:

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是, 我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息, 对这些信息, 本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。