

# 化学品安全技术说明书

产品名称: 润滑剂 KRONES celerol LU  
7604

修订日期: 2020 年 09 月 16 日

最初编制日期: 2020 年 09 月 16 日

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本: 1.0

## 第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名)	: 润滑剂 KRONES celerol LU 7604
化学名称 (英文名)	: Lubricant KRONES celerol LU 7604
企业名称	: KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
地址	: Böhmerwaldstraße 5
邮政编码	: 93073 Neutraubling
电话号码	: +49-9401-70-3020
传真	: +49-9401-70-3696
电子邮件地址	: kic@kic-krones.com
进口商	: KRONES Trading (Taicang) Co. Ltd.
地址	: No. 9 Ning Bo Dong Lu
邮编	: 215400 Taicang Jiangsu Suzhou
电话号码	: +86 512 5373 9300
电子邮件地址	: info@cn.krones.com
应急咨询电话	: +86 400 120 6011 (NCEC, National Chemical Emergency Service)
建议用途	: 用作润滑剂。
使用限制	: 无相关信息。

## 第 2 部分 危险性概述

### 紧急情况概述

黄色液体, 特征性气味。

### GHS 分类

未被分类。

### 标签要素

象形图 (GHS CN)	: 无
警示词 (GHS-CN)	: 无
危险性说明 (GHS-CN)	: 不适用。
防范说明 (GHS-CN)	:
预防措施	: 无可用信息。
事故响应	: 无可用信息。
安全储存	: 无可用信息。
废弃处置	: 无可用信息。

### 物理和化学危险

没有更进一步的信息。

#### 健康危害

没有更进一步的信息。

#### 环境危害

没有更进一步的信息。

#### 其他危害

产品不被视为 PBT/vPvB。

## 第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定, 该混合物中不含有任何应列出的物质。

## 第 4 部分 急救措施

### 急救

- 吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。  
若出现呼吸症状: 呼叫解毒中心或医生。
- 皮肤接触 : 如皮肤接触, 用肥皂和清水清洗皮肤。  
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
- 眼睛接触 : 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。  
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
- 食入 : 用水彻底漱口。  
勿催吐。  
切勿给无意识的人口服任何东西。  
如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

### 最重要的症状和健康影响

没有更进一步的信息。

### 对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息。

### 对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 : 对症治疗。

## 第 5 部分 消防措施

### 灭火剂

- 适用灭火剂 : 水喷雾、抗醇溶性泡沫、化学干粉、二氧化碳灭火剂。  
不适用灭火剂 : 大容量水柱喷射。

### 特别危险性

火灾危险 : 没有更进一步的信息。

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾, 如: 一氧化碳、二氧化碳。

#### 灭火注意事项及防护措施

灭火方法 : 没有更进一步的信息。  
消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。  
独立的呼吸防护装置。  
完整的身体防护。

## 第 6 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

一般措施 : 将患者移至安全地点。  
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
需有适当通风, 尤其是在封闭的地方。

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 使用所需的个人防护设备。

### 非应急人员

防护装备 : 配戴推荐的个人防护装备。  
应急处置程序 : 将患者移至未受污染的区域。  
避免接触眼睛。  
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
使用时不得饮食及吸烟。  
处置后彻底洗涤。

### 应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。  
更多信息请参考第 8 部分"接触控制/个体防护"。

### 环境保护措施

: 避免释放到环境中。  
不得排入下水道或河流中。  
必要时, 通知相关地方主管。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 : 以沙或惰性吸收剂吸收剩余液体并带到安全地点。  
控制方法 : 没有更进一步的信息。

### 防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息。  
其他信息 : 在受许可的地点处置固体物质或残留物。

## 第 7 部分 操作处置与储存

### 操作处置

安全搬运的防护措施 : 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
使用所需的个人防护设备。  
卫生措施 : 与食物及饮料及动物饲料分开保存。  
避免与眼睛接触。  
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
接触本产品后务必洗手。

局部通风和全面通风 : 需有适当通风, 尤其是在封闭的地方。

### 储存

储存条件 : 密闭储存于干燥、阴凉的地方。  
存放在通风良好的地方。  
避免高温与阳光直射。  
开过的包装必须小心关妥并保持直立以避免泄漏。  
只能在原容器中存放。

推荐储存温度 : 没有更进一步的信息。

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息。

不兼容物质 : 没有更进一步的信息。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

没有更进一步的信息。

### 生物限值

没有更进一步的信息。

### 监测方法

没有更进一步的信息。

工程控制 : 远离起火源。确保工作点通风良好。

### 个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中。

手防护 : 戴防护手套 (EN 374)。  
适当的材料: 丁腈橡胶。

眼面防护 : 安全护目镜 (EN 166)。

皮肤和身体防护 : 穿戴耐化学防护服。

呼吸系统防护 : 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置 (A-P)。

## 第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 液体

颜色 : 无色

气味 : 特征性气味

气味阈值 : 无资料

pH : 无资料

蒸发速率 : 无资料

熔点 : 无资料

凝固点 : 无资料

沸点	: 无资料
闪点	: $\geq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ (ISO 2592)
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
易燃性 (固体、气体)	: 不易燃
蒸气压	: $< 0.001\text{ hPa}$ (20 $^{\circ}\text{C}$ )
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: $0.86\text{ g/cm}^3$ (20 $^{\circ}\text{C}$ )
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
运动粘度	: $220\text{ mm}^2/\text{s}$ (40 $^{\circ}\text{C}$ )
动力粘度	: 无资料
爆炸极限 (vol %)	: 无资料
爆炸下限 (LEL)	: 无资料
爆炸上限 (UEL)	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性	: 无资料
氧化性	: 无资料

## 第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	: 依据建议的储存与操作 (见第 7 章)。
禁配物	: 没有更进一步的信息。
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。

## 第 11 部分 毒理学信息

<b>急性毒性</b>	
急性毒性 (经口)	: 无资料。
急性毒性 (经皮)	: 无资料。
急性毒性 (吸入)	: 无资料。
<b>皮肤腐蚀/刺激</b>	
皮肤腐蚀/刺激	: 无资料。
<b>严重眼损伤/眼刺激</b>	
严重眼损伤/眼刺激	: 无资料。
<b>呼吸道或皮肤致敏</b>	
呼吸道或皮肤致敏	: 无资料。

#### **生殖细胞致突变性**

生殖细胞致突变性 : 无资料。

#### **致癌性**

致癌性 : 无资料。

#### **生殖毒性**

生殖毒性 : 无资料。

#### **特异性靶器官系统毒性 一次接触**

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**

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无资料。

#### **吸入危害**

吸入危害 : 无资料。

## **第 12 部分 生态学信息**

#### **生态毒性**

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。

水生环境危险, 短期 (急性) : 无资料。

水生环境危险, 长期 (慢性) : 无资料。

#### **持久性和降解性**

没有更进一步的信息。

#### **潜在的生物累积性**

没有更进一步的信息。

#### **土壤中的迁移性**

没有更进一步的信息。

#### **其他环境有害作用**

分级程序 (臭氧) : 无资料

## **第 13 部分 废弃处置**

**废弃化学品** : 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。

**污染包装物** : 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。

## **第 14 部分 运输信息**

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)	内陆水路运输 (ADN)	铁路运输 (RID)
<b>联合国编号</b>					
不适用	不适用	未规定	未规定	未规定	未规定
<b>联合国正式运输名称</b>					
不适用	不适用	未规定	未规定	未规定	未规定
<b>运输单据说明</b>					
不适用	不适用	未规定	未规定	未规定	未规定
<b>运输危险分类</b>					
不适用	不适用	未规定	未规定	未规定	未规定
<b>包装类别</b>					
不适用	不适用	未规定	未规定	未规定	未规定
<b>环境危害</b>					
不适用	不适用	未规定	未规定	未规定	未规定

**运输注意事项**

道路运输 (JT/T 617)

不适用

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

不适用

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

内陆水路运输 (ADN)

未规定

铁路运输 (RID)

未规定

## 第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC : 没有更进一步的信息)

危险化学品安全管理条例 (国务院令第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 未被视为危险化学品

其他国内法规名录或清单

**GB12268-2012 危险货物物品名表** : 未受管制

## 第 16 部分 其他信息

**修订说明** : 最初编制日期: 2020 年 09 月 16 日  
修订日期: 2020 年 09 月 16 日

**参考文献** : ECHA  
LOLI

### 缩略语和首字母缩写

ADN	欧盟有关国际危险货物内陆水道运输的协议
ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
EC50	半数效应浓度
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
RID	国际危险货物铁路运输欧洲协定
SDS	化学品安全技术说明书

**培训意见** : 本产品的正常使用应当提示根据包装上的说明使用

**其他信息** : 无

### SDS CN (GB/T 17519-2013)

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。