

## 1. 化学品及企业标识

### 化学品名称

商品名称: 链索润滑喷剂

### 推荐用途和限制用途

一般用途: 技术气雾剂  
仅适用于工业和商业用途。

### 供应商的详细情况

企业名称: WEICON GmbH & Co. KG  
地址/邮箱: Königsberger Straße 255  
邮政编码、地区: 48157 Münster  
德国  
www: www.weicon.de  
电子邮箱: info@weicon.de  
联系电话: +49(0)251 / 9322 - 0  
传真: +49(0)251 / 9322 - 244  
咨询部门: Product-Safety-Department  
联系电话: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

### 应急电话号码

中毒急救电话/运输急救电话 - 中国 (24小时) : 电话 : 0532 8388 9090  
(中文, 英文)

运输:  
备用急救联络电话 - 中国 (24小时) : ++86 512 8090 3042 (中文, 英文)

## 2. 危险性概述

### 物质/混合物的GHS危险性类别

#### GHS分类

气溶胶 类别 1	极端易燃烟雾剂。压力容器: 遇热可爆。
皮肤刺激性 2	造成皮肤刺激。
皮肤敏感 1	可能导致皮肤过敏反应。
特定目标器官毒性 (一次接触) 3	可引起昏睡或眩晕。
危害水生环境-慢性毒性 3	对水生生物有害并具有长期持续影响。

### 象形图 (标识符)



信号词:

危险



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## 链索润滑喷剂

产品代码 115000

修正: 2017/5月/29

版本: 5

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/6月/6

页: 2 / 10

- 危险说明:** 极端易燃烟雾剂。  
压力容器：遇热可爆。  
造成皮肤刺激。  
可能导致皮肤过敏反应。  
可引起昏睡或眩晕。  
对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明:** 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
切勿喷洒在明火或其他点火源上。  
切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。  
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
使用后彻底清洗手和脸。  
只能在室外或通风良好处使用。  
受污染的工作服不得带出工作场地。  
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。  
如皮肤沾染：用水充分清洗。  
如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。  
如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。  
具体治疗(见本标签上的'急救')。  
如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。  
脱掉污染的衣服。  
存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
存放处须加锁。  
防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。  
该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

### 其他危险

- 加热超过摄氏50 °C度会导致压力升高: 胀裂和爆炸危险。  
通风不足时可能产生爆炸性混合物。  
吸入后可刺激呼吸道和粘膜。  
剂量比较高时有麻醉作用。有难以代谢的酸中毒的危险。

## 3. 成分/组成信息

### 混合物

化学特性(物质): 活性混合物与推进剂气体

## 链索润滑喷剂

产品代码 115000

页: 3 / 10

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 64742-49-0	烃, C7, 正构烷烃, 异构烷烃, 环状	10 - 20 %	易燃液体 2. 皮肤刺激性 2. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3. 吸入毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 2。
CAS 8028-48-6	橙色、甜味、提取物	< 1 %	易燃液体 3. 皮肤刺激性 2. 皮肤敏感 1. 吸入毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 2。
CAS 75-28-5	异丁烷、纯的	25 - 30 %	易燃气体 1. 压缩气体。
CAS 74-98-6	丙烷	10 - 25 %	易燃气体 1. 压缩气体。

## 4. 急救措施

一般急救程序:	脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
吸入:	把患者带到新鲜空气处, 脱掉太紧的衣服, 并且使他安静平躺。 有病痛时去看医生。
皮肤接触:	用很多水和肥皂清洗。 脱掉沾染的衣服。 皮肤持续疼痛或发痒时必须看医生。
眼睛接触:	立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。 去看眼科医生。
食入:	绝不能给失去知觉者口服东西。 身体不适时去看医生。

## 急性和迟发效应与主要症状

造成皮肤刺激。 可能导致皮肤过敏反应。 可引起昏睡或眩晕。

## 医疗注意事项

症状处理。

## 5. 消防措施

## 灭火介质

合适的 灭火剂: 喷水雾、干燥灭火粉末、沙、泡沫、二氧化碳

不合适的灭火剂: 强力喷水柱

## 特别危险性和有害燃烧产物

极端易燃烟雾剂。 内装高压气体; 遇热可能爆炸。  
火灾时可能产生危险气体和蒸气。 此外可能产生: 一氧化碳和二氧化碳。

## 消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备:

请穿戴不受周遭空气影响的呼吸防护面具和防火衣。 勿吸入火灾释放出的气体。

额外提示:

受热造成压力升高: 胀裂和爆炸危险。  
喷水冷却受灾容器, 尽可能把它移到危险区之外。  
若没危险, 从危险区移出未受损坏容器。  
在发生大火和大量泄漏的情况下: 撤离现场。因有爆炸危险, 须远距离救火。  
防止消防水渗入地面水域或地下水。  
必须依照当地政府规定适当清除火灾残余物和受污染的灭火水。

## 6. 泄露应急处理

### 作业人员防护措施、防护装备和应急程序

除去一切点火源, 如果这么做没有危险。  
提供足够的通风。别吸入蒸汽/喷雾。  
穿戴适当的防护装备。避免跟眼睛和皮肤接触。换掉受污染的衣服。

### 环境保护措施

勿使之进入地下水、水域或下水道。释放出有害物质时请通知政府机关。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用不可燃的持水材料 (例如砂土/泥土/硅藻土/蛭石) 吸取液体并按照规定清除废弃物。  
干燥吸取和放入适当容器送去废物处置, 事后清洗。

防止发生次生危害的预防措施:

使用防爆设备和无线电工件。

## 7. 操作处置与储存

### 安全操作处置

关于安全操作的提示:

仓库和工作场所配备良好的通风和排气。  
只能在通风良好的区域使用。别吸入蒸汽/喷雾。  
穿戴适当的防护装备。立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用  
避免跟眼睛和皮肤接触。作业后彻底清洗手。受沾染的工作服不得带出工作场地。

防火、防爆的提示:

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。  
切勿喷洒在明火或其他点火源上。

### 储存

安全储存的条件和包装材料:

容器密封好放置在通风良好处。  
保持容器干燥。只能用原始容器保存。  
防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。  
容器放正储存。

共同存放的提示:

使远离食物、饮料和饲料。  
不可与助燃物和自燃物以及易燃固体一起储存。远离强烈的氧化剂

## 8. 接触控制和个体防护

### 控制参数

工作场所极限值:

CAS号码	名称	种类	极限值
74-98-6	丙烷	长时间	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm

### 工程控制方法

为工作场所配备良好的通风设备和/或排气设备。使用防爆设备和无线电工件。  
也请参见第7章关于储存那一段的资料。

### 个人防护装备

#### 工作场所接触限制和监督/个体防护设备

呼吸系统防护:	超过工作场所浓度极限值时必须带呼吸防护器具。 呼吸过滤器的等级必需与空气中产品释放的有害物质(气体/蒸汽/气溶胶/颗粒)的最大浓度相匹配。当浓度超标时必需使用自给式呼吸器。
手防护:	防护手套(GB 28881-2012)。 手套材料: 聚脲橡胶 - 每层厚度: 0.4 mm 必须注意防护手套制造厂家关于渗透性和穿破时间的资料。
眼睛防护:	符合GB 14866-2006规定的密封安全眼镜。
皮肤和身体防护:	工作时, 穿戴适当的防护衣。
防护和卫生措施:	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。 别吸入蒸汽/喷雾。只能在通风良好的区域使用。 换掉受污染的衣服。避免跟眼睛和皮肤接触。 工作中不可饮食或抽烟。 休息前和工作结束时请洗手。 工作场所应配备眼睛冲洗装置和淋浴装置(紧急冲洗器)。 受沾染的工作服不得带出工作场地。 在使用期间和使用后确保有足够的通风, 以防止水气凝结。

## 9. 理化特性

### 基本物理和化学性质信息

外观:	物态: 气溶胶、烟雾剂 颜色: 黄色
气味:	特征性
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	没有数据可使用
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	没有数据可使用
闪点:	关于 异丁烷 > -80 °C
蒸发速度:	没有数据可使用

## 链索润滑喷剂

产品代码 115000

页: 6 / 10

可燃性:	极端易燃烟雾剂。
爆炸极限:	LEL (爆炸下限): 关于 异丁烷: 1.40 体积百分比 OEG(爆炸上限): 关于 丙烷: 10.80 体积百分比
蒸汽压:	没有数据可使用
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	在 20 °C: 0.855 克/毫升 (-)
水溶性:	不可混合 (-)
正辛醇/水分布系数:	没有数据可使用
自燃温度:	没有数据可使用
热分解:	没有数据可使用

## 其他资料

黏度	-
爆炸性特性:	本产品不具爆炸危险。可能形成有爆炸危险的蒸气或空气混合物。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
点火温度:	200 °C

## 10. 稳定性和反应性

反应性:	极端易燃烟雾剂。 蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。
稳定性:	在建议的储存条件下稳定。
危险反应:	压力容器: 遇热可爆。
应避免的条件:	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。切勿穿孔或焚烧,即使不再使用。 切勿喷洒在明火或其他点火源上。防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。
不相容的物质:	氧化剂。不可与助燃物和自燃物以及易燃固体一起储存。
危险的分解产物:	一氧化碳和二氧化碳。
热分解:	没有数据可使用

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

#### 毒理效应:

此声明来自个别成分的特性。此产品没有毒物学上的这些数据。

急性毒性 (口服): 缺乏数据。

急性毒性 (皮肤吸收): 缺乏数据。

急性毒性 (吸入): 缺乏数据。

刺激皮肤: 皮肤刺激性 2 = 造成皮肤刺激。

眼损伤/眼刺激: 缺乏数据。

呼吸道过敏: 缺乏数据。

皮肤过敏: 皮肤敏感 1 = 可能导致皮肤过敏反应。

胚细胞畸变/会伤害遗传基因的毒性: 缺乏数据。

致癌性: 缺乏数据。

生殖毒性: 缺乏数据。

母乳影响或通过母乳产生影响: 缺乏数据。

特别的目标器官毒性 (一次性曝光): 特定目标器官毒性 (一次接触) 3 = 可引起昏睡或眩晕。

特别的目标器官毒性 (反复接触): 缺乏数据。

肺内吸入异物的危险: 现有数据不符合分类标准。

#### 其他资料或数据:

关于 烃, C7, 正构烷烃, 异构烷烃, 环状:

50%致死量 口服、大鼠: > 5840 mg/kg (OECD 401)

50%致死量 皮肤吸收、兔子: 2100 - 3100 mg/kg (OECD 402)

50%致死浓度 吸入、大鼠: > 23,3 mg/L (OECD 403)

### 症状

吸入: 吸入后可刺激呼吸道和粘膜。

剂量比较高时有麻醉作用。头痛、恶心。

## 12. 生态学信息

### 毒性

#### 溶液毒性:

对水生生物有害并具有长期持续影响。

关于 烃, C7, 正构烷烃, 异构烷烃, 环状:

藻毒:

- EL50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻类) : 10 - 30 mg/L/72h (OECD 201)

铁绿泥石毒

- 半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型溞) : 3 mg/L/48h (OECD 202)

鱼毒:

- LL50 彩虹鲳鱼: > 13,4 mg/L/96h (OECD 203)

## 持久性和降解性

其他提示: 关于 烃, C7, 正构烷烃, 异构烷烃, 环状:  
生物分解: 98 %/28d (OECD 301 F)  
本产品可生物分解的。

## 土壤中的迁移性

没有数据可使用

## 关于生态的其他资料:

一般提示: 勿使之进入地下水、水域或下水道。

## 13. 废弃处置

### 废弃物处置方法

#### 废弃物

建议: 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。  
特殊垃圾. 根据官署的规定处理废物。  
不可和生活垃圾一起清除。

#### 包装

建议: 根据官署的规定处理废物。  
小心并且尽可能完全清空。小心处理空容器, 点燃时可能爆炸。

## 14. 运输信息

### 联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 美国: 交通运输部 (USA: DOT)

识别号码:	UN1950
正确的技术名称:	UN 1950, 气雾剂
危险类别或项别:	2.1
标签:	2.1
特殊规章:	N82
包装 - 例外:	306
包装 - 非散装:	None
包装 - 散装:	None
限制数量 - 客机/铁路:	75 kg
限制数量 - 仅限货机:	150 kg
船舶配载 - 位置:	A
船舶配载 - 其他:	25, 87, 126





# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## 链索润滑喷剂

产品代码 115000

修正: 2017/5月/29  
版本: 5  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2017/6月/6

页: 9 / 10

### 海运 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号):	UN 1950
正确的技术名称:	UN 1950, 气雾剂
类别或项别, 次要危险性:	等级 2、次要危险性-, see SP63
包装类别:	-
EmS (危险货物运输应急和事故处理对策):	F-D, S-U
特殊规章:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
限量:	See SP277
例外数量:	E0
包装 - 指示:	P207, LP200
包装 - 规定:	PP87, L2
IBC - 指示:	-
IBC - 规定:	-
油气槽使用说明书 - IMO:	-
油气槽使用说明书 - UN:	-
油气槽使用说明书 - 规定:	-
积载和隔离:	SW1 SW22
隔离:	SG69
性能和观测:	-
海洋污染源:	不
分离组:	没有

### 空运 (IATA)

UN/ID号码:	UN 1950
正确的技术名称:	UN 1950, 气雾剂、易燃
类别或项别, 次要危险性:	等级 2.1
危险标签:	Flamm. gas
例外数量代码:	E0
客机和货机: 限制数量:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
客机和货机:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
仅限货机:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
特殊规章:	A145 A167 A802
应急措施代码:	10L

## 15. 法规信息

### 国家的规章 - 中国

没有数据可使用

### 国家的规章 - 臺灣

没有数据可使用

### 国家的规章 - 韩国

职业安全与健康法 不适用

化学品控制法 不适用

### 其他规章、限制和规定

没有数据可使用



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## 链索润滑喷剂

产品代码 115000

修正: 2017/5月/29  
版本: 5  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2017/6月/6

页: 10 / 10

### 16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含: 烃, C7, 正构烷烃, 异构烷烃, 环状; 橙色、甜味、提取物  
修订原因: 第2 段改变: 标示  
一般修正  
编制日期: 2017/5月/19

#### 签发数据页的单位

联络人: 见下节1: 咨询部门

在本数据页里的资料是根据整理资料时最佳的知识现况而收集的。  
然而它们不作为保证符合特定性质的法律依据。