

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 切削保护喷剂

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。

象形图 (标识符)



信号词:

危险

危险说明:

极端易燃烟雾剂。
压力容器 : 遇热可爆。

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。
防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。

其他危险

本产品有麻醉作用。
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。

3. 成分/组成信息

混合物

化学特性 (物质): 切割油

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 74-98-6	丙烷	10 - 15 %	易燃气体 1. 压缩气体。
CAS 106-97-8	丁烷	10 - 15 %	易燃气体 1. 压缩气体。

4. 急救措施

一般急救程序: 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。急救员: 请注意保护自己!

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。
身体不适时去看医生。

皮肤接触: 若接触到皮肤, 立刻用大量水和肥皂冲洗。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: 立刻请来医生。不要刻意使病患呕吐。绝不能给失去知觉者口服东西。

急性和迟发效应与主要症状

吸入后可刺激呼吸道和粘膜。
量多时可能造成麻醉效果。

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: 泡沫、干燥灭火粉末、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。
受热造成压力升高: 胀裂和爆炸危险。
火灾时可能产生危险气体和蒸气。
一氧化碳和二氧化碳。
可能形成有爆炸危险的蒸气或空气混合物。

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。

额外提示:

用水喷雾冷却受到危害的容器。受污染的灭火水必须根据政府的规定清除。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

避免吸入喷雾。避免物质接触。
除去一切点火源, 如果这么做没有危险。提供足够的通风。
穿戴适当的防护装备。遣离未穿戴防护装备的人员。
封锁顺风向区域, 并警告周围居民。提供足够的通风。勿吸入气体/蒸气/喷雾。
除去一切点火源, 如果这么做没有危险。穿戴适当的防护装备。
遣离未穿戴防护装备的人员。
在使用后也不要强力打开或燃烧。不要对着火焰或灼热物品喷洒。

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。爆炸危险!

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用不可燃的吸收材料(例如沙、泥土、蛭石、矽藻土)围堵溢流出来的材料, 并且根据当地法规使用规定的容器收集和处理废物(请见第13章)。
谨防复燃。好好清洗周围环境。

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。不要吸入喷雾。
严防进入眼中、接触皮肤或衣服。穿戴适当的防护装备。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗手。
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。

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。
保护不受炙热和直接日晒。不要保存于温度超50 °C。
容器放正储存。必须具备爆炸防护。

共同存放的提示:

不可与助燃物和自燃物以及易燃固体一起储存。
使远离食物、饮料和饲料。

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 ³ ; 1000 ppm
106-97-8	丁烷	长时间	1900 mg/m ³ ; 800 ppm

工程控制方法

保持通风或排气良好,或是用完全密闭的器具工作。一律使用防爆器具。
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。
呼吸防护面具的滤器等级务必配合操作产品时会产生有害物质(气体/蒸气/喷雾/粒子)的最高浓度,浓度超过极限值时,务必使用隔离器!
如果超过浓度,必须使用隔离器。

手防护:

防护手套(GB 28881-2012)(抗溶剂的防护手套)。
手套材料:丁基橡胶 - 每层厚度:0.7 mm
穿破时间(最长的支撑时间):> 480 min.
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:

请穿着阻燃、防静电和抗化学反应的防护服。

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。
不要吸入喷雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。穿戴适当的防护装备。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗手。
受污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。

切削保护喷剂

产品代码 117500

页: 5 / 9

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: 无色
气味:	特征性
气味阈值:	没有界定
pH值:	没有界定 (-)
熔点/凝固点:	没有界定
沸点/沸腾范围:	不适用
闪点:	不适用
蒸发速度:	没有界定 (-)
可燃性:	特别易燃气溶胶
爆炸极限:	LEL (爆炸下限): 0.60 体积百分比 OEG(爆炸上限): 没有界定
蒸汽压:	在 20 °C: 3500 百帕 (-)
蒸汽密度:	没有界定 (-)
密度:	在 20 °C: 0.72 克/立方厘米 (-)
可溶性:	没有界定 (-)
水溶性:	很难溶解 (-)
正辛醇/水分布系数:	没有界定 (-)
自燃温度:	没有界定
热分解:	符合规定使用不会分解。

其他资料

黏度、动态:	没有界定 (-)
黏度、运动学上的:	没有界定 (-)
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。
点火温度:	> 250 °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:	不可与助燃物 and 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: 符合规定使用不会分解。

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: 缺乏数据。
眼损伤/眼刺激: 缺乏数据。
呼吸道过敏: 缺乏数据。
皮肤过敏: 缺乏数据。
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): 缺乏数据。
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: 缺乏数据。
其他资料或数据: 不排除进一步的危险性。

一般说明

接触化学药品时必须遵守一般预防措施。

12. 生态学信息

毒性

其他提示: 没有数据可使用

持久性和降解性

其他提示: 没有数据可使用

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。



切削保护喷剂

产品代码 117500

页: 7 / 9

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

修正: 2017/6月/7
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/6月/29

切削保护喷剂

产品代码 117500

页: 8 / 9

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 2.1、次要危险性-
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:	1000 mL
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

切削保护喷剂

产品代码 117500

修正: 2017/6月/7
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/6月/29

页: 9 / 9

16. 其他信息

修订原因: 第2 段改变: 分级、标示
一般修正

编制日期: 2015/12月/16

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。