

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 铜膏, 装配喷剂 KP400型

推荐用途和限制用途

一般用途: 技术气雾剂。防腐剂、润滑剂。
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

Aerosol 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。
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

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。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

铜膏, 装配喷剂 KP400型

产品代码 272000

页: 2 / 9

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。
使用后彻底清洗手和脸。
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。
具体治疗 (见本标签上的 '急救')。
如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
脱掉沾染的衣服。

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

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。

PBT 和 vPvB 评估结果: 没有数据可使用

3. 成分/组成信息

混合物

化学特性 (物质): 在矿物油中添加剂制备金属皂。活性混合物与推进剂气体: 丙烷/丁烷。

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 64742-49-0	挥发油 (石油), 用氢气处理过的	17 - 19 %	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 74-98-6	丙烷	20 - 25 %	易燃气体 1. 压缩气体。
CAS 106-97-8	丁烷	20 - 25 %	易燃气体 1. 压缩气体。

额外提示: 挥发油 (石油), 用氢气处理过的: < 0,1% 苯

4. 急救措施

一般急救程序: 立即脱掉所有沾染的衣服, 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。
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: 不要刻意使病患呕吐。绝不能给失去知觉者口服东西。立刻请来医生。

急性和迟发效应与主要症状

造成皮肤刺激。

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

提供足够的通风。勿吸入气体/蒸气/喷雾。避免物质接触。

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。

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

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。

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。勿吸入气体/蒸气/喷雾。避免跟眼睛和皮肤接触。穿戴适当的防护装备。遣离未穿戴防护装备的人员。在使用期间和使用后确保有足够的通风, 以防止水气凝结。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。工作中不可饮食或抽烟。休息前和工作结束时请洗手。
- 防火、防爆的提示: 容器承受压力。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。使远离火源 - 勿吸烟。采取防止静电措施。只能使用防爆的器具和仪器工作。禁止焊接。在部分填充的容器内可能会形成爆炸性混合物。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

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。存放处须加锁。
- 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。请勿与酸/碱和氧化剂一起存放。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! 如果出现较高浓度: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

手防护:	防护手套 (GB 28881-2012) (抗溶剂的防护手套)。 手套材料: 聚脲橡胶 - 每层厚度: 0.4 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:	只能使用不产生火花的工具。 远离热源 (如热表面)、火花和明火。 勿吸入气体/蒸气/喷雾。 避免跟眼睛和皮肤接触。 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用 工作中不可饮食或抽烟。 休息前和工作结束时请洗手。

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: 镀铜
气味:	似溶剂的
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:	没有数据可使用
可燃性:	特别易燃气溶胶
爆炸极限:	LEL (爆炸下限): 没有界定 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: 没有界定 (-)
可溶性:	没有界定 (-)
水溶性:	不可溶的 (-)
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:	容器承受压力。 受热造成压力升高: 胀裂和爆炸危险。
应避免的条件:	远离热源、火星和明火。 保护不受日晒和温度不超过50 °C度。
不相容的物质:	酸、碱、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:	火灾时可能产生危险气体和蒸气。 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: 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: 缺乏数据。 胚细胞畸变/会伤害遗传基因毒性: 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: 现有数据不符合分类标准。
其他资料或数据:	关于挥发油 (石油), 用氢气处理过的: 50%致死量 大鼠、口服: > 5000 mg/kg (OECD 401) 50%致死量、兔子、皮肤吸收: > 2000 mg/kg (OECD 402) 50%致死浓度、大鼠、吸入: > 5.61 mg/L (OECD 403)

症状

出现蒸气时: 吸入会引起麻醉效果。对粘膜的刺激作用



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。

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: 防止渗入土壤、河流或下水道。别让产品未经控制就进入环境。

13. 废弃处置

废弃物处置方法

废弃物

建议: 根据官署的规定处理废物。

包装

建议: 根据官署的规定处理废物。小心处理空容器，点燃时可能爆炸。
按正确的废物处置喷雾罐完全清空。

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: 2017/1月/2
版本: 3
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/1月/10

铜膏, 装配喷剂 KP400型

产品代码 272000

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 - 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

铜膏，装配喷剂 KP400型

产品代码 272000

修正: 2017/1月/2
版本: 3
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/1月/10

页: 9 / 9

16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含: 挥发油 (石油) , 用氢气处理过的。

修订原因: ADR/RID 2017、IMDG 2017

编制日期: 2016/2月/8

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。