

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 万用泡沫清洁剂

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。
眼睛刺激。 2 造成严重眼刺激。

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。
造成严重眼刺激。

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。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。

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): 下列物质和安全添加物的混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 67-63-0	异丙醇	10 - 15 %	易燃液体 2. 眼睛刺激。 2. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3。
CAS 1336-21-6	氨	< 0.5 %	皮肤腐蚀 1C. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3. 危害水生环境-急性毒性 1。
CAS 5989-27-5	1,8-对孟二烯	< 0.1 %	易燃液体 3. 皮肤刺激性 2. 皮肤敏感 1. 危害水生环境-急性毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 1。
CAS 5392-40-5	柠檬醛	< 0.1 %	皮肤刺激性 2. 皮肤敏感 1。
CAS 74-98-6	丙烷	< 10 %	易燃气体 1. 压缩气体。
CAS 75-28-5	异丁烷、纯的	< 10 %	易燃气体 1. 压缩气体。

额外提示: < 15% 脂肪族的碳氢化合物、< 5% 阴离子表面活性剂、< 5% 香料 (柠檬醛、D-柠檬烯)

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。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。接着去请教眼科医生。
食入: 不要刻意使病患呕吐。绝不能给失去知觉者口服东西。身体不适时去看医生。

急性和迟发效应与主要症状

造成严重眼刺激。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: 喷水、抗酒精泡沫、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。内装高压气体；遇热可能爆炸。
在加热或火灾时可能形成有毒气体。
火灾时可能产生: 乙醛、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。
喷水冷却受灾容器, 尽可能把它移到危险区之外。
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。
封锁顺风向区域, 并警告周围居民。

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。

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。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。
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: 容器密封好放置在阴凉、通风良好处。保护不受炙热和直接日晒。
只能用原始容器保存。
- 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。

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
67-63-0	异丙醇	短时间	700 mg/m ³
		长时间	350 mg/m ³
		长时间	983 mg/m ³ ; 400 ppm
74-98-6	丙烷	长时间	1800 mg/m ³ ; 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。
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的有害物质(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)。
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: 工作时,穿戴适当的防护衣。



防护和卫生措施: 使用前取得专用说明。 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。

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:	似水果的
气味阈值:	没有数据可使用
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:	极端易燃烟雾剂。
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: 大约 5 百帕 (-)
蒸汽密度:	没有界定 (-)
密度:	在 20 °C: 0.9 克/毫升 (-)
水溶性:	可混合 (-)
正辛醇/水分布系数:	没有界定 (-)
自燃温度:	没有界定
热分解:	没有数据可使用

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:	> 200 °C
溶剂含量:	23.9 % (-)

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:	不可与助燃物和自燃物以及易燃固体一起储存。
危险的分解产物:	乙醛、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: 缺乏数据。 眼损伤/眼刺激: 眼睛刺激。 2 = 造成严重眼刺激。 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。
-------	--

万用泡沫清洁剂

产品代码 112000

页: 7 / 10

其他资料或数据:

关于 异丙醇:

50%致死量 大鼠、口服: 5045 mg/kg bw (OECD 401)
50%致死量 兔子、皮肤吸收: 12800 mg/kg (OECD 402)
50%致死浓度 大鼠、吸入: > 25mg/l/4h (OECD 403)

致癌作用:

关于 异丙醇:

IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

关于 1,8-对孟二烯:

IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

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。

在皮肤接触后: 较长时间或重复的跟皮肤接触可能使皮肤失去油性和导致皮肤炎。

跟眼镜接触后: 跟眼睛直接接触后可能引起刺痛、流泪或发红。

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性:

关于 异丙醇:

藻毒:

半数有效浓度(EC50) 绿藻: >100 mg/L/72h.

细菌毒:

半数有效浓度(EC50): >100 mg/L
EC5 恶臭假单胞菌: 1,050 mg/L/16h.

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) Daphnia magna (大型蚤): 9,714 mg/L/48h.

鱼毒:

50%致死浓度 鲈鱼: 1,400 mg/L/96h.
50%致死浓度 金鲤鱼测试: 8,970 mg/L/48h.
50%致死浓度 黑头呆鱼: 9,640 mg/L/96h。

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。



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

万用泡沫清洁剂

产品代码 112000

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

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

万用泡沫清洁剂

产品代码 112000

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

页: 10 / 10

16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含: 异丙醇、< 15% 脂肪族的碳氢化合物、< 5% 阴离子表面活性剂、< 5% 香料
(柠檬醛、D-柠檬烯)

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。