

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 塑钢胶 WEICON C 型 树脂

推荐用途和限制用途

一般用途: 双组分环氧树脂、树脂组分
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: DE-48157 Münster
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

皮肤刺激性 2 造成皮肤刺激。
眼睛损伤 1 造成严重眼损伤。
皮肤敏感 1 可能导致皮肤过敏反应。
危害水生环境-慢性毒性 2 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

象形图 (标识符)



信号词:

危险

危险说明:

造成皮肤刺激。
可能导致皮肤过敏反应。
造成严重眼损伤。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。



防范说明: 避免吸入雾气/喷雾。
使用后彻底清洗手和脸。
受沾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。
立即呼叫解毒中心/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。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
收集溢出物。

该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

其他危险

严重眼伤的危险。
由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

3. 成分/组成信息

混合物

化学特性 (物质): 各种活性物质的混合物。

危险的成分:

CAS 号码	名称	含量	分级
CAS 1675-54-3	双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷	25 - 30 %	皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2. 皮肤敏感 1. 危害水生环境-慢性毒性 2。
CAS 28064-14-4	Reaction Product of Phenol-Formaldehyde Novolac and Epichlorohydrin	10 - 20 %	皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2. 皮肤敏感 1. 危害水生环境-慢性毒性 2。
CAS 2425-79-8	1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷	3 - 10 %	急性毒性 4 (口服). 急性毒性 4 (皮肤吸收). 急性毒性 4 (吸入). 皮肤刺激性 2. 眼睛损伤 1. 皮肤敏感 1. 危害水生环境-慢性毒性 3。

额外提示: 包含 铝、氢氧化铝。职业接触限制, 必要时, 在第8部分列出。

4. 急救措施

一般急救程序: 如需求医, 请随身携带产品容器或标签。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。立刻请来医生。

- 皮肤接触:** 若接触到皮肤，立刻用大量水和肥皂冲洗。
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。皮肤起反应时请去看医生。
- 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。接着立刻去看眼科医生。
- 食入:** 不要刻意使病患呕吐。用水漱口。小口饮用大量的水。
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

造成严重眼损伤。造成皮肤刺激。可能导致皮肤过敏反应。

医疗注意事项

中毒症状往往几小时后才出现；因此，医疗监督必须至少持续48小时。
症状处理。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 灭火剂: 依照周边环境决定防火措施。

不合适的灭火剂: 强力喷水柱。

特别危险性和有害燃烧产物

可燃的。加热会造成压力升高和胀裂危险。火灾时可能产生危险蒸气。
此外可能产生：金属氧化物烟雾、氧化氮(NOx)、卤代化合物、芳香的碳氢化合物、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。
不要吸入爆炸气体和燃烧气体。

额外提示:

用水喷雾冷却受到危害的容器。
分开收集被污染的消防用水，不得排入下水道。
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

提供足够的通风。避免吸入雾气/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。
有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。
遣离未穿戴防护装备的人员。脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

环境保护措施

勿使之进入地下水、水域或下水道。勿使进入地下/泥土里。
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

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取, 接着放入密闭容器送去废物清除。

防止发生次生危害的预防措施:

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

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。避免跟眼睛和皮肤接触。
避免吸入雾气/喷雾。穿戴适当的防护装备。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。小心开启和使用容器。
工作中不可饮食或抽烟。休息前和工作结束时请洗手。避免形成烟雾。
工作场所应配备眼睛冲洗装置和淋浴装置 (紧急冲洗器) 。

防火、防爆的提示:

使远离火源 - 勿吸烟。
预防火灾的一般措施

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。保持容器干燥。
保护不受炙热和直接日晒。小心开启和使用容器。
只能在原容器中存放。容器放正储存。
储存温度: 2 °C 到 40 °C 。

共同存放的提示:

使远离食物、饮料和饲料。
远离强酸、强碱和强氧化剂。

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
7429-90-5	铝	长时间	3 mg/m ³ (可吸入部分)

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:

有蒸汽/气溶胶时使用呼吸防护用具。
建议: 使用组合型过滤器A-P1按照EN 14387, 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。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2018/12/14
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2018/12/18

塑钢胶 WEICON C 型 树脂

产品代码 101001

页: 5 / 10

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。 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:	远离热源 (如热表面)、火花和明火。 避免吸入雾气/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。 工作场所应配备眼睛冲洗装置和淋浴装置 (紧急冲洗器)。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观:	在 20 °C 和 101,3 kPa 时的机组状态: 液态 颜色: 灰色
气味:	略微感觉到的
气味阈值:	没有界定
pH值:	在 20 °C, 500 g/L: 6
熔点/凝固点:	没有界定
沸点/沸腾范围:	> 200 °C
闪点:	121 °C (c.c.)
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	没有界定
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: < 0.2 帕
蒸汽密度:	没有界定
密度:	没有数据可使用
水溶性:	在 20 °C: 不可溶的
正辛醇/水分布系数:	没有界定
自燃温度:	不自燃
热分解:	> 200 °C

其他资料

黏度、动态:	在 25 °C: 70000 - 90000 mPa*s
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。
点火温度:	不适用
其他资料:	在 25 °C 下相关密度: 1.74 g/mL

10. 稳定性和反应性

反应性:	没有数据可使用
稳定性:	在建议的储存条件下稳定。
危险反应:	跟强烈的氧化剂, 强碱 和强酸起反应
应避免的条件:	远离热源、火星和明火。 保护不受炙热和直接日晒。 保护不使潮湿。
不相容的物质:	强烈的氧化剂、强酸、强盐基。
危险的分解产物:	有毒性气体/蒸汽、氧化铝烟雾、卤代化合物、氧化氮(NO _x)、芳香的碳氢化合物、一氧化碳和二氧化碳。
热分解:	> 200 °C

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。此产品没有毒理学上的这些数据。 急性毒性 (口服): 现有数据不符合分类标准。 ATEmix (计算): > 5000 mg/kg. 急性毒性 (皮肤吸收): 现有数据不符合分类标准。 ATEmix (计算): > 5000 mg/kg. 急性毒性 (吸入): 现有数据不符合分类标准。 ATEmix (计算): 10 mg/L < ATE ≤ 20 mg/L. 刺激皮肤: 皮肤刺激性 2 = 造成皮肤刺激。 关于 1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷: 动物试验特殊症状 (兔子): 具刺激性 (OECD 404) 严重眼睛损伤/刺激: 眼睛损伤 1 = 造成严重眼损伤。 关于 1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷: 动物试验特殊症状 (兔子): 严重眼伤的危险。 (OECD 405) 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。 关于 1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷: 动物试验特殊症状 (兔子): 局部淋巴结分析中的物质 (鼠): 引起过敏 (OECD 429)。 生殖细胞致突变型/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: 关于 1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷:
50%致死量 大鼠、口服: 1163 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 兔子、皮肤吸收: 1130 mg/kg (OECD 402)

症状

其他症候: 呕吐、昏迷、头痛、刺激和侵蚀、咳嗽、呼吸疾病。
会导致对粘膜的刺激。
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。

一般说明

不排除进一步的危险性。

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
关于 双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷:
鱼毒:
50%致死浓度 彩虹鲳鱼: 1.5 mg/L/96h (OECD 203)
藻毒:
半数有效浓度(EC50) 绿藻: 9.4 mg/L/72h (EPA CFR)
关于 Reaction Product of Phenol- Formaldehyde Novolac and Epichlorohydrin:
铁绿泥石毒
半数有效浓度(EC50) Daphnia magna (大型溞): 1.7 mg/L/48h (OECD 202)
细菌毒:
半数抑制浓度常数 活性污泥: > 100 mg/L/3h

持久性和降解性

其他提示: 关于 双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷:
生物分解: 5%/28d (OECD 301F)
不容易生物分解(根据OECD标准)
关于 1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷:
生物分解: 37%/ 28 d.
该产品是不易生物降解。

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: 有害废物处理。 根据官署的规定处理废物。
勿使之进入下水道。

包装

建议: 根据官署的规定处理废物。
受污染的包装如同物质材料一样处理。
没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 3082

美国 : 交通运输部 (USA: DOT)

识别号码:	UN3082
正确的技术名称:	UN 3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷)
危险类别或项别:	9
包装类别:	III
标签:	9
符号:	G
特殊规章:	8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29
包装 - 例外:	155
包装 - 非散装:	203
包装 - 散装:	241
限制数量 - 客机/铁路:	No limit
限制数量 - 仅限货机:	No limit
船舶配载 - 位置:	A



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2018/12/14
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2018/12/18

塑钢胶 WEICON C 型 树脂

产品代码 101001

页: 9 / 10

海运 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号):	UN 3082
正确的技术名称:	UN 3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷)
类别或项别, 次要危险性:	等级 9、次要危险性 -
包装类别:	III
EmS (危险货物运输应急和事故处理对策):	F-A, S-F
特殊规章:	274, 335, 969
限量:	5 L
例外数量:	E1
包装 - 指示:	P001, LP01
包装 - 规定:	PP1
IBC - 指示:	IBC03
IBC - 规定:	-
油气槽使用说明书 - IMO:	-
油气槽使用说明书 - UN:	T4
油气槽使用说明书 - 规定:	TP2, TP29
装载和处理:	Category A.
性能和观测:	-
海洋污染源:	是
分离组:	没有

空运 (IATA)

UN/ID号码:	UN 3082
正确的技术名称:	UN 3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷)
类别或项别, 次要危险性:	等级 9
包装类别:	III
危险标签:	Miscellaneous
例外数量代码:	E1
客机和货机: 限制数量:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
客机和货机:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
仅限货机:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
特殊规章:	A97 A158 A197
应急措施代码:	9L

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

没有数据可使用

国家的规章 - 台湾

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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

塑钢胶 WEICON C 型 树脂

产品代码 101001

修正: 2018/12/14
版本: 6
语言: zh-CN,TW
印刷: 2018/12/18

页: 10 / 10

国家的规章 - 欧盟会员国

其他规章、限制和规定: 根据REACH附件XVII, 编号使用限制: 3

其他规章、限制和规定

没有数据可使用

16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含 双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷; 1,4-到 (2,3环氧基丙氧基) 丁烷;
苯酚-甲醛酚醛清漆和表氯醇的反应产物。

修订原因: 第2 段改变: 标示
第3 段改变: 成分/组成信息
第9 段改变: 物理的和化学的特性
一般修正

编制日期: 2015/11/6

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。