



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 1 / 10

### 1. 化学品及企业标识

#### 化学品名称

商品名称: WEICON F Resin

#### 推荐用途和限制用途

一般用途: 双组分粘合剂用树脂 (环氧树脂)。  
仅适用于工业和商业用途。

#### 供应商的详细情况

企业名称: WEICON Inc.  
地址/邮箱: 20 Steckle Place, Unit 20  
邮政编码、地区: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA  
www: www.weicon.ca  
电子邮箱: info@weicon.ca  
联系电话: +1-519-896-5252  
传真: +1-519-896-5254  
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。  
眼睛刺激。 2 造成严重眼刺激。  
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: **警告**

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



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 2 / 10

### 防范说明

#### 预防措施:

避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/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/戴听力保护装置。

#### 事故响应:

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。  
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
如仍觉眼刺激: 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。

#### 废弃处置:

该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

### 其他危险

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):

双组分粘合剂用树脂 (环氧树脂)。

#### 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	30 - 50 %	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 38640-62-9	二(异丙基)萘	< 10 %	吸入毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 1。

#### 额外提示:

包含 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。

#### 吸入:

提供新鲜空气。身体不适时去看医生。

#### 皮肤接触:

用水和肥皂清洗接触部位。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

造成皮肤刺激。 可能导致皮肤过敏反应。 造成严重眼刺激。

### 医疗注意事项

症状处理。  
也可能在多个小时后才出现症状，因此事故后需接受至少48个小时的医疗观察。

## 5. 消防措施

### 灭火介质

合适的 灭火剂: 根据周围的火灾进行灭火。

不合适的灭火剂: 强力喷水柱

### 特别危险性和有害燃烧产物

火灾时可能产生危险蒸气。  
此外可能产生：卤化的碳氢化合物、金属氧化物烟雾、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:

受污染的灭火水必须根据政府的规定清除。  
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

提供足够的通风。 有蒸汽/气溶胶时使用呼吸防护用具。 别吸入蒸汽/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。  
遣离未穿戴防护装备的人员。 避免跟眼睛和皮肤接触。 使远离火源。

### 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。  
视情况通知有关的政府单位。

### 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。



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 4 / 10

## 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。避免形成烟雾。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。  
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)。

防火、防爆的提示: 使远离火源 - 勿吸烟。注意工业防火的一般规定。

### 储存

安全储存的条件和包装材料:

只能用原始容器保存。保护不受炙热和直接日晒。存放在干燥处。  
容器密封好放置在阴凉、通风良好处。防霜冻。小心开启和使用容器。  
储存温度: 2 - 40 °C

共同存放的提示:

使远离强酸、强碱和强烈的氧化剂。  
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
7429-90-5	铝	长时间	3 mg/m <sup>3</sup> (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。  
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!

手防护: 防护手套(GB 28881-2012)。  
手套材料: 聚脲橡胶 - 层厚度: 0.4 mm  
穿破时间(最长的支撑时间): 60 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。



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 5 / 10

防护和卫生措施: 避免跟眼睛和皮肤接触。 别吸入蒸汽/喷雾。  
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  
物态: 浆膏状的  
颜色: 灰色

气味: 略微感觉到的  
气味阈值: 没有界定

pH值: 没有数据可使用

熔点/凝固点: 没有界定

沸点/沸腾范围: > 200 °C

闪点: > 200 °C (Closed Cup)

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: <= 0.01 帕

蒸汽密度: 没有数据可使用

密度: 在 25 °C: 2.1 克/毫升

水溶性: 在 20 °C: 事实上不可溶

正辛醇/水分布系数: 没有数据可使用

自燃温度: 不自燃

热分解: > 200 °C

### 其他资料

黏度、动态: 没有数据可使用

爆炸性特性: 本产品不具爆炸危险。

点火温度: 不适用

## 10. 稳定性和反应性

反应性: 请参阅“危险反应的可能性”部分。

稳定性: 在建议的储存条件下稳定。

危险反应: 跟强酸, 强碱 和强烈的氧化剂起反应

应避免的条件: 保护不受炙热和直接日晒。 防霜冻。



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 6 / 10

不相容的物质: 强酸、碱 和 强烈的氧化剂

危险的分解产物: 有毒性气体/蒸汽、卤化的碳氢化合物、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。

严重眼睛损伤/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: 皮肤敏感 1 = 可能导致皮肤过敏反应。

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 双[4-(2,3-环氧丙氧基)苯基]丙烷:  
50%致死量 大鼠、口服: > 2000 mg/kg  
50%致死量 大鼠、皮肤吸收: > 2000 mg/kg  
关于 二(异丙基)萘:  
50%致死浓度 大鼠、吸入: 5.64 mg/L/4h

### 症状

其他症候: 呼吸疾病、恶心、呕吐、昏昏沉沉。刺激眼睛和皮肤。

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。



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 7 / 10

## 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:  
藻毒:  
半数有效浓度(EC50) 绿藻: 9.4 mg/L/72h (EPA CFR)  
鱼毒:  
50%致死浓度 彩虹鲷鱼: 1.5 mg/L/96h (OECD 203)  
细菌毒:  
半数抑制浓度常数 活性污泥: > 100 mg/L/3h  
关于 二(异丙基)萘:  
铁绿泥石毒  
半数有效浓度(EC50) Daphnia magna (大型蚤): 1.7 mg/L/48h (OECD 202)

### 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 %/28 d (OECD 301 F)。  
不容易生物分解(根据OECD标准)

### 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: 有害废物处理。 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。 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



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 8 / 10

### 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、二(异丙基)萘)  
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

### 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、二(异丙基)萘)  
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





# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 9 / 10

### 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、二(异丙基)萘)
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

下列法律, 法规, 规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定  
中华人民共和国职业病防治法  
职业病危害因素分类目录  
职业病目录  
危险化学品安全管理条例  
危险化学品名录  
GB18216 - 2008 (危险化学品重大危险源辨识)  
首批重点监管的危险化学品目录  
危险化学品环境管理登记办法 (试行)  
使用有毒物品作业场所劳动保护条例  
高毒物品目录  
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定  
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 (2010年)  
新化学物质环境管理办法  
中国现有化学品目录

其他规章、限制和规定: 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 没有数据可使用

化学品控制法 不适用

### 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。  
含有环氧化合物, 请遵守制造厂家的指示。



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## WEICON F Resin

产品代码 101501

修正: 2019/3月/25  
版本: 4  
语言: zh-CN,TW  
印刷: 2019/6月/24

页: 10 / 10

修订原因: 第2 段改变: 标示  
第14 段改变: 运输信息  
一般修正

编制日期: 2016/11月/29

### 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。