

## 1. 化学品及企业标识

### 化学品名称

商品名称: 厌氧胶 WEICONLOCK AN 301-43

### 推荐用途和限制用途

一般用途: 单组分粘合剂和密封剂、厌氧固化。  
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

特定目标器官毒性 (一次接触) 3 可引起呼吸道刺激。  
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: **警告**

危险说明: 可引起呼吸道刺激。  
对水生生物有害并具有长期持续影响。



**防范说明:**

避免吸入雾气/喷雾。  
只能在室外或通风良好处使用。  
避免释放到环境中。

如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。  
如感觉不适，呼叫解毒中心/ 医生。

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
存放处须加锁。

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。

PBT 和 vPvB 评估结果: 此物质不符合REACH-法规，Annex XIII 的PBT-/vPvB标准。

## 3. 成分/组成信息

### 混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 80-15-9	异丙苯过氧化氢	0.3 - 1 %	有机过氧化物 EF. 急性毒性 4 (口服). 急性毒性 4 (皮肤吸收). 急性毒性 3 (吸入). 皮肤腐蚀 1B. 特定目标器官毒性 (多次接触) 2. 危害水生环境-慢性毒性 2。
CAS 128-37-0	二叔丁基-4-羟基甲苯的醇酸树脂	0.3 - 1 %	危害水生环境-急性毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 1。
CAS 98-82-8	异丙基苯	0.1 - 0.3 %	易燃液体 3. 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。

## 4. 急救措施

**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。  
请来医生。。

**皮肤接触:** 立刻用水和肥皂清洗，和彻底再冲洗。  
换掉受污染的衣服。凝固的产品不要从皮肤拔除。 请来医生。。

**眼睛接触:** 使眼睛保持张开。  
立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。 不要试图强行睁开粘住的眼睛。  
接着立刻去看眼科医生。

**食入:** 绝不能给失去知觉者口服东西。 请来医生。 不要刻意使病患呕吐。 喝小口水。

### 急性和迟发效应与主要症状

可引起呼吸道刺激。  
多次接触可能导致皮肤干燥或龟裂。

### 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: 喷水雾、干燥灭火粉末、沙、抗酒精泡沫、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

火灾时可能产生危险气体和蒸气。

火灾时可能产生: 氧化氮(NO<sub>x</sub>)、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:

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

额外提示:

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

避免跟眼睛、皮肤和衣服接触。

别吸入蒸汽/喷雾。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。

使远离火源。

### 环境保护措施

防止渗入土壤、河流或下水道。

### 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。

切勿吸入蒸汽。穿戴适当的防护装备。

避免跟眼睛、皮肤和衣服接触。

防火、防爆的提示:

使远离火源 - 勿吸烟。

## 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。  
保护不使潮湿。防止受到霜冻、高温和日晒的侵袭。  
只能用原始容器保存。

共同存放的提示:

不可跟以下物品一起储存: 氧化剂、还原剂、金属盐、过氧化物。  
使远离食物、饮料和饲料。  
勿跟助燃物和易燃物一起存放。

## 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
98-82-8	异丙基苯	长时间	246 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm 必须考虑到可能会经由皮肤吸收。

### 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:

如果出现蒸气,必须戴呼吸防护面罩。  
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!  
如果超过浓度,必须使用隔离器。

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:

立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用 避免物质接触。  
眼睛冲洗设备必须存在。  
休息前和工作结束时请洗手。  
工作中不可饮食或抽烟。

## 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: 蓝色

## 厌氧胶 WEICONLOCK AN 301-43

产品代码 301430

页: 5 / 8

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:	没有界定
闪点:	> 100 °C
蒸发速度:	没有界定
可燃性:	没有数据可使用
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:	没有界定
蒸汽密度:	没有界定
密度:	在 25 °C: 1.12 克/毫升
水溶性:	在 20 °C: 事实上不可溶
正辛醇/水分布系数:	没有界定
自燃温度:	不自燃
热分解:	没有数据可使用

## 其他资料

黏度、动态:	在 25 °C: 1500 - 3000 mPa*s (Brookfield (3/20))
爆炸性特性:	本产品不具爆炸危险。

## 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:	跟起反应: 金属盐。
应避免的条件:	保护不使潮湿。避免明火。 防止受到霜冻、高温和日晒的侵袭。
不相容的物质:	金属盐。
危险的分解产物:	火灾时可能产生危险气体和蒸气。 火灾时可能产生: 氧化氮(NOx)、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: 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): 特定目标器官毒性 (一次接触) 3 = 可引起呼吸道刺激。

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 异丙基苯:

50%致死量 大鼠、口服: 382 mg/kg (OECD 401)

50%致死浓度 大鼠、吸入、切勿吸入气体/蒸汽: 1,37 mg/L (OECD 403)

50%致死量 大鼠、皮肤吸收: 500 mg/kg

致癌作用:

关于 二叔丁基-4-羟基甲苯的醇酸树脂:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

## 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。

关于 异丙苯过氧化氢:

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Desmodesmus subspicatus* (绿藻类) 2.6 mg/L/72 h.

#### 其他提示:

关于 异丙基苯:

生物分解:

2-7 %/28 d (OECD 301B).

本产品不容易生物分解。



### 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。  
对饮用水造成危险, 即使很少量渗入地下。

## 13. 废弃处置

### 废弃物处置方法

#### 废弃物

建议: 这种物质和它的容器必须当成有害废弃物清除。 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。  
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:  
不适用

### 美国 : 交通运输部 (USA: DOT)

正确的技术名称: 不适用

### 海运 (IMDG)

正确的技术名称: 不适用  
海洋污染源: 不

### 空运 (IATA)

正确的技术名称: 不适用

### 其他资料

不是运输法规定义下的危险物品。

## 15. 法规信息

### 国家的规章 - 中国

没有数据可使用



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

## 厌氧胶 WEICONLOCK AN 301-43

产品代码 301430

修正: 2016/8月/5

版本: 2

语言: zh-CN,TW

印刷: 2016/8月/8

页: 8 / 8

### 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

## 16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含: 异丙苯过氧化氢

修订原因: 第1段改变: 一般修正

编制日期: 2016/1月/22

### 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。