



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2019/5/10
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/6/24

塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 1 / 11

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 塑钢胶 WEICON HB300 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: 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:

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)

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。
致癌性 2	怀疑会致癌。
特定目标器官毒性 (多次接触) 2	长期或反复接触可能对器官造成伤害。
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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2019/5/10
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/6/24

塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 2 / 11

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。
怀疑会致癌。
长期或反复接触可能对器官造成伤害。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明
预防措施:
使用前取得专用说明。
不要吸入 烟雾/蒸气/雾。
使用后彻底清洗手和脸。
受污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。

事故响应:
若接触皮肤: 用充足量的水和肥皂清洗。
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。
如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
具体治疗 (参见本标签上的)。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
脱掉污染的衣服, 清洗后方可重新使用。
收集溢出物。

安全储存:
存放处须加锁。

废弃处置:
按照本地/ 地区/ 国家/ 国际规例处理内含物/ 容器。

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): 配制双酚A环氧树脂。

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 25068-38-6	反应生成物: 双酚甲烷-A- 环氧化氯丙烷树脂, 平均分子重量<=700	25 - 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 28064-14-4	双酚甲烷-F-环氧树脂	1 - 25 %	易燃液体 3. 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 7440-02-0	镍	0.1 - 2 %	皮肤敏感 1. 致癌性 2. 特定目标器官毒性 (多次接触) 1. 危害水生环境-慢性毒性 3。



塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 3 / 11

4. 急救措施

一般急救程序:	急救员: 请注意保护自己! 如需求医, 请随身携带产品容器或标签。 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。使呼吸道通畅。 有病痛时去看医生。
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。 应尽快送到眼科医生处 (在运送过程中继续冲洗眼睛)
食入:	不要刻意使病患呕吐。肺内吸入异物的危险: 吞咽或呕吐时存在异物进入肺的危险。 立刻漱口, 然后喝大量的水。 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

长期或反复接触可能对器官造成伤害。
造成严重眼刺激。造成皮肤刺激。可能导致皮肤过敏反应。呕吐、呼吸疾病、
视力障碍、恶心。

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、二氧化碳、抗酒精泡沫、干燥灭火粉末。

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。
火灾时可能产生: 金属氧化物烟雾、碳黑、氧化氮(NOx)、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:

喷水冷却受到危害的容器。
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。
不要使消防水进入下水道、土壤或水域。
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

避免曝光 提供足够的通风。不要吸入 烟雾/蒸气/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。立即脱掉所有沾染的衣服，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。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）。
干燥吸取和放入适当容器送去废物处置，事后清洗。

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:

使用前取得专用说明。仓库和工作场所配备良好的通风和排气。
假如必要的话：在抽气情况下进行工作。
避免形成烟雾。
不要吸入 烟雾/蒸气/雾。避免跟眼睛和皮肤接触。
小心开启和使用容器。请穿戴防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
作业后彻底清洗手。
立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用
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。

共同存放的提示:

使远离食物、饮料和饲料。
不可跟酸，氧化剂，碱或胺一起储存。

其他提示:

存放处须加锁。



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
7440-02-0	镍	长时间	1 mg/m ³ (镍 和 化合物、不可溶的)
		短时间	1 mg/m ³

工程控制方法

提供足够的通风。
假如必要的话：在抽气情况下进行工作。
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：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:	使用前取得专用说明。使远离火源 - 勿吸烟。 避免跟眼睛和皮肤接触。 立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用 不要吸入 烟雾/蒸气/雾。 休息前和工作结束时请洗手。 在工作区域里紧急淋浴设备和洗眼设备应便于供用。

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: 粘稠的 颜色: 灰色
气味:	特征性
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	没有界定



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2019/5/10
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/6/24

塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 6 / 11

熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	没有界定
闪点:	> 100 °C
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	没有数据可使用
爆炸极限:	没有数据可使用
蒸汽压:	没有界定
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	在 20 °C: 2.2 - 2.3 克/立方厘米
水溶性:	不可混合
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: 大约 240000 mPa*s
黏度、运动学上的:	没有界定
点火温度:	没有界定

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:	跟起反应 碱、酸、氧化剂、胺
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。
不相容的物质:	碱、酸、氧化剂、胺
危险的分解产物:	金属氧化物烟雾、碳黑、氧化氮(NOx)、一氧化碳和二氧化碳。
热分解:	没有数据可使用



塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 7 / 11

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): 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。

试管诱变 (可导致遗传物质畸变):

关于反应生成物: 双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂, 平均分子量 ≤ 700 : 阴性 (OECD 474)

致癌性: 致癌性 2 = 怀疑会致癌。

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): 特定目标器官毒性 (多次接触) 2 = 长期或反复接触可能对器官造成伤害。

肺内吸入异物的危险: 缺乏数据。

其他资料或数据:

关于反应生成物: 双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂, 平均分子量 ≤ 700 :

剧烈的口腔毒: 50%致死量、大鼠: > 2000 mg/kg

急性皮肤毒性: 50%致死量、兔子: > 2000 mg/kg

关于镍:

剧烈的口腔毒: 50%致死量、大鼠: $> 9,000$ mg/kg

致癌作用:

关于镍:

IARC Rating: Group 2B

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

症状

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 反应生成物：双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂，平均分子重量 ≤ 700 :

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Scenedesmus capricornutum*: 9.4 mg/L/72h。

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型蚤): 1.1-3.8 mg/L/48h (OECD 202)。

NOEC *Daphnia magna* (大型蚤): 0.3 mg/L/21d (OECD 211)。

鱼毒:

50%致死浓度 彩虹鲷鱼: 1.2 mg/L/96h。

关于 镍

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻类): 0.174 - 0.311 mg/L/96h。

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型蚤): > 100 mg/L/48h

鱼毒:

50%致死浓度 斑纹鱼: > 100 mg/L/96h。

其他提示:

生物分解:

关于 反应生成物：双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂，平均分子重量 ≤ 700 : 12% (OECD 301 B)。

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:

渗入土地或水域时有危害饮用水的危险。

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:

特殊垃圾. 按照官方许可烧毁。

包装

建议:

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

受污染的包装如同物质材料一样处理。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2019/5/10
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/6/24

塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 9 / 11

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 (环氧树脂。)
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 (环氧树脂。)
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

修正: 2019/5/10
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/6/24

塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

页: 10 / 11

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 (环氧树脂。)
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 反应生成物: 双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂, 平均分子量 ≤ 700 ;
双酚甲烷-F-环氧树脂; 镍。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

塑钢胶 WEICON HB300 型 树脂

产品代码 104501

修正: 2019/5/10
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/6/24

页: 11 / 11

修订原因: 第2 段改变: 分级、标示
第3 段改变: 成分/关于成分的资料
一般修正

编制日期: 2016/2/24

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。