

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 树脂型修补剂 MS1000 型, 树脂

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 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

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

树脂型修补剂 MS1000 型, 树脂

产品代码 105201

页: 2 / 9

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。
防范说明:	避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 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/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。 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。 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 脱掉沾染的衣服。 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

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

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 25068-38-6	反应生成物: 双酚甲烷-A- 环氧化氯丙烷树脂, 平均分子量 \leq 700	60 - 99.9 %	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	13 - 25 %	吸入毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 1。
CAS 25322-68-3	聚乙烯乙二醇	3 - 7 %	不被应用

4. 急救措施

一般急救程序:	立即脱去所有被污染的衣服和鞋, 除非粘到皮肤上。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
吸入:	提供新鲜空气。 身体不适时去看医生。

树脂型修补剂 MS1000 型, 树脂

产品代码 105201

页: 3 / 9

- 皮肤接触:** 与肌肤接触后, 立即脱下受沾染的衣物并以大量清水和肥皂冲洗皮肤。沾染的衣服清洗后方可重新使用。 请来医生。
- 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。 呼吸疾病、恶心、呕吐、昏昏沉沉。

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。 火灾时可能产生: 卤代化合物、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:

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

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。 好好清洗周围环境。

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。

防火、防爆的提示: 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。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

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。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!

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, 穿戴适当的防护服。

防护和卫生措施: 避免跟眼睛和皮肤接触。眼睛冲洗设备必须存在。别吸入蒸汽/喷雾。立即脱掉所有沾染的衣服, 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。

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: 浅黄色



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2017/1月/2
版本: 3
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/1月/10

树脂型修补剂 MS1000 型, 树脂

产品代码 105201

页: 5 / 9

气味:	略微感觉到的
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:	> 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: 1.10 克/毫升
水溶性:	不可溶的
正辛醇/水分布系数:	没有数据可使用
自燃温度:	没有界定
热分解:	>200 °C

其他资料

黏度、动态:	在 25 °C: 1275 - 1625 mPa*s
点火温度:	没有界定

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。
不相容的物质:	强酸、碱 和 强烈的氧化剂
危险的分解产物:	火灾时可能产生: 氧化氮(NO _x)、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。

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: 皮肤敏感 1 = 可能导致皮肤过敏反应。

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): 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。

一般说明

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

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。

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* (大型溞): 1.1-3.8 mg/L/48h (OECD 202)。
NOEC *Daphnia magna* (大型溞): 0.3 mg/L/21d (OECD 211)。

鱼毒:
50%致死浓度 彩虹鲷: 1.2 mg/L/96h。

持久性和降解性

其他提示: 本产品不可生物分解。

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: 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: 根据官署的规定处理废物。有害废物处理。

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。未受污染的包装可视为生活垃圾处理。

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
(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 、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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

修正: 2017/1月/2
版本: 3
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/1月/10

树脂型修补剂 MS1000 型, 树脂

产品代码 105201

页: 8 / 9

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 (反应生成物: 双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂, 平均分子量 ≤ 700 、 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
积载和隔离:	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 (反应生成物: 双酚甲烷-A-环氧化氯丙烷树脂, 平均分子量 ≤ 700 、 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

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

树脂型修补剂 MS1000 型，树脂

产品代码 105201

修正: 2017/1月/2
版本: 3
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/1月/10

页: 9 / 9

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
含有环氧化合物, 请遵守制造厂家的指示。

修订原因: ADR/RID 2017

编制日期: 2016/2月/28

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。