

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 平衡腻子 固化剂

推荐用途和限制用途

一般用途: 双组分环氧树脂 固化剂
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

急性毒性 5 (皮肤吸收) 皮肤接触可能有害。
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 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: 危险

危险说明:
皮肤接触可能有害。
造成皮肤刺激。
可能导致皮肤过敏反应。
造成严重眼损伤。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明
预防措施:
避免吸入蒸气/喷雾。
使用后彻底清洗手和脸。
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:
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。
立即呼叫中毒急救中心/医生。
如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

平衡腻子 固化剂

产品代码 105012

修正: 2019/8/19
版本: 1
语言: zh-CN, TW
印刷: 2019/8/29

页: 2 / 7

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): 下列物质和安全添加物的混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 68082-29-1	C18-不饱和脂肪酸 三聚体与妥尔油脂脂肪酸和 三乙烯四胺的聚合物	< 25 %	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 2

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。 会导致对粘膜的刺激。

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: 水雾 抗酒精泡沫 干燥灭火粉末 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

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: 氧化氮(NO_x) 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。 避免吸入蒸气/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。
避免吸入蒸气/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。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗手。
休息前和工作结束时请洗手。 避免形成烟雾。 在工作场所准备好眼睛冲洗设备。

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: 5 °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

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-P2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。

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
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。
避免吸入蒸气/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。
在工作场所准备好眼睛冲洗设备。



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: 黄色
气味:	似氨的
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:	没有界定
闪点:	> 200 °C
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	不适用
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:	在 20 °C: ≤ 0.01 kPa
蒸汽密度:	没有界定
密度:	在 23 °C: 2.55 - 2.65 克/毫升
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:	没有数据可使用

其他资料

黏度 动态:	没有界定
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:	> 200 °C (估计的)

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:	符合规定使用不会分解。
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): 急性毒性 5 (皮肤吸收) = 皮肤接触可能有害。

计算混合物的急性毒性值: 2,000 < ATE ≤ 5,000 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。

严重眼睛损伤/刺激: 眼睛损伤 1 = 造成严重眼损伤。

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 C18-不饱和脂肪酸 二聚体与妥尔油脂肪酸和 三乙烯四胺的聚合物:

50%致死量 大鼠 口服: > 2,000 mg/kg (OECD 401)

50%致死量 兔子 皮肤吸收: > 2,000 mg/kg (OECD 402)

动物试验特殊症状 大鼠 皮肤吸收: 未见不良反应的剂量 1,000 mg/kg bw/天

曝光: 90d (OECD 422)

经过离体实验没有各种致突变性。 (OECD 476)

在长期试验中没有出现致癌迹象。

在动物试验中不存在复制毒效果的迹象。 (OECD 422)

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:

对水生生物有害并具有长期持续影响。

关于 C18-不饱和脂肪酸 二聚体与妥尔油脂肪酸和 三乙烯四胺的聚合物:

鱼毒:

50%致死浓度: 7.07 mg/L/96h (OECD 203)

藻毒:

半数有效浓度 (EC50) 绿藻: 4.34 mg/L/72h (OECD 201)

铁绿泥石毒

半数有效浓度 (EC50) Daphnia magna (大型蚤): 7.07 mg/L/48h (OECD 202)

细菌毒:

半数有效浓度 (EC50) 活性污泥: 384 mg/L/3h (OECD 209)

持久性和降解性

其他提示:

关于 C18-不饱和脂肪酸 二聚体与妥尔油脂肪酸和 三乙烯四胺的聚合物:

生物分解: 0-70%/74d (OECD 301B)

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:

勿使之进入地下水、水域或下水道。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

平衡腻子 固化剂

产品代码 105012

修正: 2019/8/19
版本: 1
语言: zh-CN, TW
印刷: 2019/8/29

页: 6 / 7

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:
不适用

美国: 交通运输部 (USA: DOT)

正确的技术名称: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运 (IMDG)

正确的技术名称: 根据运输法规, 未被分类为危险品。
海洋污染源: 不

空运 (IATA)

正确的技术名称: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

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

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
GB 18218-2018 (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
中国现有化学物质名录

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 对涉及危险物质的重大事故危害控制指令
2012/18/EU [塞维索- III-指令]: 附件 I 部分 1 E2

其他规章、限制和规定

没有数据可使用



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

平衡腻子 固化剂

产品代码 105012

修正: 2019/8/19
版本: 1
语言: zh-CN, TW
印刷: 2019/8/29

页: 7 / 7

16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含 C18-不饱和脂肪酸 二聚体与妥尔油脂肪酸和 三乙烯四胺的聚合物

编制日期: 2019/8/19

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。