



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/4/5

页: 1 / 8

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: Plastic-Metal SF Hardener

推荐用途和限制用途

一般用途: 双组分环氧树脂、固化剂成分
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:
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 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



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/4/5

页: 2 / 8

- 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。
对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明: 切勿让儿童接触。
- 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。
- 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。
该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

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 90-72-2	2,4,6 - 三 (二甲基氨基甲基) 苯酚	20 - 25 %	急性毒性 4 (口服). 皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2 。
CAS 72244-98-5	3- [3- (3-羟基丙氧基) -2,2-双[(3-羟基丙氧基) 甲基]丙氧基]丙-1-醇;3-sulfanylpropan-1,2-二醇	< 95 %	皮肤敏感 1. 危害水生环境- 慢性毒性 3 。

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。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
- 吸入: 把受害者移至新鲜空气处, 必要时给予呼吸辅助器具或氧气。 使呼吸道通畅。
有病痛时去看医生。
- 皮肤接触: 立刻用水和肥皂清洗, 和彻底再冲洗。 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。 去看眼科医生。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/4/5

页: 3 / 8

食入: 立刻漱口，然后喝大量的水。不要刻意使病患呕吐。
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。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 灭火剂: 喷水雾、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

火灾时可能产生危险蒸气。

火灾时可能产生: 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:

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

额外提示:

喷水冷却受到危害的容器。

防止消防水渗入地面水域或地下水。

不要吸入爆炸气体和燃烧气体。

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

仓库和工作场所配备良好的通风和排气。避免跟眼睛、皮肤和衣服接触。

不要吸入烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。

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。

穿戴适当的防护装备。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

防止渗入土壤、河流或下水道。

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）机械式吸取，接着放入适当的容器送去废物清除。符合规定的清除废物。视情况通知有关的政府单位。



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。不要吸入烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。穿戴适当的防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗手。脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用。在工作场所准备好眼睛冲洗设备。
- 防火、防爆的提示: 远离热源。处理较大量时,请采取预防措施防止静电。

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。只能用原始容器仓储。
- 共同存放的提示: 使远离食物、饮料和饲料。请勿与酸/碱和氧化剂一起存放。

8. 接触控制和个体防护

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。
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。如通风不足,须戴上呼吸防护面罩。如果出现蒸气,必须戴呼吸防护面罩。呼吸过滤器的等级必需与空气中产品释放的有害物质(气体/蒸汽/气溶胶/颗粒)的最大浓度相匹配。当浓度超标时必需使用自给式呼吸器。如果出现较高浓度:使用不受周围空气影响的呼吸防护器。推荐:按照EN14387/ P使用A/P组合过滤器。
- 手防护: 防护手套(GB 28881-2012)。手套材料:丁基橡胶。每层厚度: > 0,5 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: 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。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。工作中不可饮食。处理完毕彻底洗净双手和脸。工作场所应配备眼睛冲洗装置和淋浴装置(紧急冲洗器)。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/4/5

页: 5 / 8

环境曝光的限制和监督

勿使之进入地下水、水域或下水道。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观:	物态: 浆膏状的 颜色: 淡黄的、白色
气味:	特征性
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	大约 9
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	没有数据可使用
闪点:	> 94 °C (c.c.)
蒸发速度:	没有界定
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:	没有界定
蒸汽密度:	没有界定
密度:	在 20 °C: 1.4 克/立方厘米
可溶性:	没有界定
水溶性:	部分可溶
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	-
爆炸性特性:	非爆炸性
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 酸, 碱, 氧化剂 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。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25

版本: 5

语言: zh-CN,TW

印刷: 2019/4/5

页: 6 / 8

不相容的物质: 氧化剂、酸、碱。

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。此产品没有毒物学上的这些数据。

急性毒性 (口服): 现有数据不符合分类标准。

ATEmix (计算): ATE > 5000 mg/kg.

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: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

生殖毒性: 现有数据不符合分类标准。

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 2,4,6 - 三 (二甲基氨基甲基) 苯酚:
50%致死量、口服、大鼠 (OECD 401): 2,169 mg/kg

症状

过敏反应、刺激和侵蚀

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。

接触化学药品时必须遵守一般预防措施。

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。

其他提示: 本产品不容易生物分解。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/4/5

页: 7 / 8

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。

13. 废弃处置

废弃物处置方法

废弃物

建议: 根据地方和国家法规按有害废物处理。

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。
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

Plastic-Metal SF Hardener

产品代码 102502

修正: 2019/3/25
版本: 5
语言: zh-CN,TW
印刷: 2019/4/5

页: 8 / 8

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 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:
季戊四醇, 丙氧基化和1-氯-2,3-環氧丙烷與硫化氫的反應產物
2,4,6 - 三 (二甲基氨基甲基) 苯酚

修订原因: 第2 段改变: 标示
一般修正

编制日期: 2016/4/19

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。