

第 1: 部分 化学品及企业标识

1.1 产品识别码

商品名称 **FIS EB II 组件 A (砂浆)**

1.2 物质和混合物的相关受控用途及禁止用途

重要特征用途 混合砂浆

推荐限制条款 在常规操作过程中无任何 危险。 请注意技术数据页的说明。

1.3 关于供应商提供安全说明书的详细说明

制造商名称 **fischerwerke GmbH & Co. KG**
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
电话： +49(0)7443 12-0
传真： +49(0)7443 12-4222
邮件： info-sdb@fischer.de
网址： www.fischer.de

市场经理人 **fischer (Taicang) fixings Co. Ltd.**
Jinzhou Road 18
215400 Taicang Jiangsu, China
电话： +86 512 53 58 89 38
传真： +86 512 53 58 89 48
邮件： ficn@fischer.com.cn
网址： http://www.fischer.com.cn

1.4 呼救电话号码：

紧急电话号码 +86-512-53588934 或 +49(0)6132-84463 (24h)

第 2: 部分 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类

根据 (EG) Nr. 1272/2008 法令分 皮肤刺激 2; H315 眼睛损伤。 1; H318 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性
级 毒性 2; H411

2.2 标示

危险图示法



GHS05



GHS07



GHS09

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

信号词	危险
标签上需要列出的危险性成分	波特兰水泥，苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物（相对分子重量 ≤ 700）， reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), 3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷
H- 短语	H315: 造成皮肤刺激。 H317: 可能导致皮肤过敏。 H318: 造成严重眼损伤。 H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
P- 短语	P280: 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具。 P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心地冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便的取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P310: 立即呼叫解毒中心 / 医生。
补充信息	EUH205: 含有含环氧基的化合物。会引起过敏反应。

2.3 其他危险

对健康的危害性	没有相关信息。
关于人身/环境具体风险的特定资料	没有相关信息。
危险标示	没有相关信息。
危险警告	没有相关信息。

第 3: 部分 成分 / 组成信息

危险性的成份

成分	CAS (化学成份摘要) 编号	分级 1272/2008/EC	浓度
波特兰水泥	CAS (化学成份摘要) 编号： 65997-15-1 EG- 编号： 266-043-4 REACH (化学成份摘要) 编号：根据 (EG)REACH 第 1907/2006 号规定，该物质不需要注册。	皮肤刺激 2;H315 眼睛损伤。 1; H318 特定目标器官毒性 (一次接触) 3;H335	10.0 - 25.0 重量百分比
苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)	CAS (化学成份摘要) 编号： 28064-14-4 EG- 编号： 608-164-0 REACH (化学成份摘要) 编号： 01-2119454392-40	眼睛刺激。 2; H319 皮肤刺激 2; H315 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性毒性 2; H411	10.0 - 25.0 重量百分比
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	CAS (化学成份摘要) 编号： 25068-38-6 EG- 编号： 500-033-5 指数/索引号码： 603-074-00-8 REACH (化学成份摘要) 编号： 01-2119456619-26	眼睛刺激。 2; H319 皮肤刺激 2; H315 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性毒性 2; H411	10.0 - 25.0 重量百分比
苯甲醇	CAS (化学成份摘要) 编号： 100-51-6 EG- 编号： 202-859-9 指数/索引号码： 603-057-00-5	剧烈的毒性 4; H332 剧烈的毒性 4; H302 剧烈的毒性 4; H312 眼睛刺激。 2; H319	2.5 - 10.0 重量百分比

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A(砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

成分	CAS (化学成份摘要) 编号	分级 1272/2008/EC	浓度
	REACH (化学成份摘要) 编号： 01-2119492630-38		
3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	CAS (化学成份摘要) 编号： 2530-83-8 EG- 编号： 219-784-2 REACH (化学成份摘要) 编号： 01-2119513212-58	眼睛损伤。 1;H318	2.5 - 10.0 重量百分比

第 4: 部分 急救措施

4.1 急救措施

一般性建议

立即脱掉所有沾染的衣服。
事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示操作指示或安全数据页)。
穿戴个人防护装备 (请见第 8 章)。

一旦被吸入

提供新鲜空气。
呼吸道受到刺激时, 请去看医生。

遇到皮肤接触的情况

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。
不要用溶剂或稀释剂。

遇到眼睛接触的情况

除去隐形眼镜。
与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛 10 到 15 分钟并就医。

一旦被吞入

吞咽后用大量水冲洗口腔 (只有当该人意识清醒时), 并立即就医。
使受灾者喝多次少量的水 (稀释效果)。
不得诱导呕吐。

4.2 最主要的急性和慢性症状及其作用

症状

没有相关信息。

4.3 关于医学急救或特殊护理的提示

即时的医疗援助

失去知觉时不能给于任何口服药品, 使病患稳定侧躺并且请教医生。

特别治疗

症状处理。

第 5: 部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当的灭火媒介

喷雾 ,(水), 喷水雾 , 抗酒精泡沫 , 二氧化碳 , 灭火粉末

因安全原因而禁止使用的灭火媒介

强力喷水柱

5.2 主要由物质和混合物造成的危险

该物质或制备过程本身、其燃烧产物
或 是放出的气体都

加热或着火时会释放有毒 气体。
采取正常防范措施从适当距离救火。

5.3 消防提示

消防专用保护设备	火灾时：使用不受周围空气影响的呼吸防护器。 为了保护直接皮肤接触，必须穿（除了一般工作服之外的额外）防护衣。
火急补充信息	用水喷雾来压住产生出来的气体 / 蒸汽 / 雾气。 不要使消防水进入下水道、土壤或水域。

第 6: 部分 泄漏应急处理

6.1 个人预防措施、防护装备和紧急情况处理程序

人员警报	未受过紧急情况培训的人员 不是刻意释放出时应采取的措施： 穿戴个人防护装备（请见第 8 章）。 切断所有火源。 保证充分的通风，特别在封闭区内。
------	--

6.2 环保措施

环境警报	此产品不允许排入阴沟，水道或土壤。 防止大面积的扩散（例如通过防堵或设立栅栏）。
------	---

6.3 防扩散和清洁的方法及材料

净化方法	使凝固 机械式吸取 取出的材料根据清除那一章处理。
------	------------------------------

6.4 参考其他章节

参照其他章节	参照其他章节：7 / 8 / 13
--------	-------------------

第 7: 部分 操作处置与储存

7.1 安全操作的防护措施

安全操作标语	容器密封好。 卫生措施：工作中不可饮食或抽烟。 休息前和工作结束时请洗手。 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
防火防爆标语	不需要特别的预防措施。

7.2 考虑了物质不兼容性的安全存放条件

贮存空间和容器要求	只能存放 / 贮存在原容器中。 保持容器干燥和密闭。 储存符合当地法规。
容器用不适合材料	只能在原容器中存放。
仓储组合方面的提示	使远离食物、饮料和饲料。

德国储存类型 10-13
 推荐贮存温度： +5 - 25 °C

第 8: 部分 接触控制和个体防护

8.1 参数监控

该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

8.2 接触的限制和监督 / 个人防护装备

呼吸保护	如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。
手保护	皮肤接触会引起敏感的人 的过敏反应。 避免跟眼睛和皮肤接触。
适当的材料	符合 EN 374 的保护手套。 丁基橡胶 ,NBR(聚腈橡胶)
不适合的材料	不建议使用 PVC 或橡胶手套。
材料厚度	adjust to application and duration of use
突破时间	> 120 min
评估	-
备注	注意生产者提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及 特定的工作条件（机械强度、接触时间）的有关信息。
暗示	出现磨损迹象后应立即更换！
眼保护	有喷溅危险时，戴着周边紧密的防护眼镜。 带有防护边罩的安全眼镜 符合 EN166 要求。
皮肤和身体保护	长袖衣服
注意	在工作场所根据危险物的 量和浓度来选择身体的防 护。
一般保护和卫生措施	使用本产品时不要进食、饮 水或吸烟。 避免与皮肤和眼睛接触。 休息前或工作后洗净手、脸，如有必要且淋浴。 使远离食物、饮料和饲料。 使用产品前先涂抹护肤霜。
有关环保法规的资料	不需要特别的环保措施。 见 6/7
工程措施	提供足够的通风。

第 9: 部分 理化特性

9.1 关于基本物理和化学性质的说明

形式 膏

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A(砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

颜色	白色
气味	特征性
气味极限	没有界定
熔点 [°C] / 凝固点 [°C]	没有数据可使用
沸点 [°C]	没有数据可使用
闪点 [°C]	> 100
蒸发率 [kg/(s*m2)]	没有数据可使用
可燃性	没有数据可使用
爆炸极限 [Vol-%]	
下限	没有数据可使用
上限	没有数据可使用
蒸汽压力 [kPa]	没有数据可使用
蒸气密度	没有数据可使用
密度 [g/cm3]	1,8 - 1,9
相对密度	没有数据可使用
可溶性	没有数据可使用
水溶性 [g/l]	没有数据可使用
溶解性 [g/l]	没有数据可使用
化学物品在辛醇 / 水中的分布系数 (log P O/W)	没有数据可使用
自燃性	不自燃
分解温度 [°C]	没有数据可使用
动态粘度 [kg/(m*s)]	150 - 250
爆炸特性	不 / 勿 有爆炸的危险 .
氧化作用	不

第 10: 部分 稳定性和反应性

10.1 反应性

反应性 当按规定处理和存储时无有害反应。
如按指导的方法贮存和使用不会分解。

10.2 化学稳定性

化学稳定性 按照使用和储存说明建议的进行应用稳定。进一步的有关正确储存的资料：见第七章。

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A(砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

10.3 危险反应的可能性

危险性的反应 当按规定处理和存储时无有害反应。

10.4 必须避免的条件

需要避免的状况 在推荐的存储、使用和温度条件下，混合物是化学稳定的。

10.5 不兼容的物质

要避免使用的材料 强酸和氧化剂

10.6 危险的分解产品

危险性的分解产物 无已知的危险分解产物。

第 11: 部分 毒理学信息

11.1 关于毒理效应的说明

经口毒性 [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥			
数值	测试规范	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	文献价值	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)			
数值	测试规范	测试种类	来源
> 5000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)			
数值	测试规范	测试种类	来源
30000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

苯甲醇			
数值	测试规范	测试种类	来源
1230	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷			
数值	测试规范	测试种类	来源
8025	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

皮肤中毒 [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	兔子	极限测试 2000 毫克 / 公斤	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)			
数值	测试规范	测试种类	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)			
数值	测试规范	测试种类	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

苯甲醇			
数值	测试规范	测试种类	来源
>2000	半致死剂量 (LD50)	兔子	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷			
数值	测试规范	测试种类	来源
4250	半致死剂量 (LD50)	兔子	公司数据

可吸入性的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥				
数值	测试规范	测试种类	注意	来源
> 5	半致死浓度 (LC50)	大鼠	极限测试 5 g/m ³	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)		
数值	注意	来源
现有数据不符合分类标准。	在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测到，因为没有观察到耗子的致命性。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)			
数值	测试规范	测试种类	来源
0,000008	LC0	大鼠	公司数据
在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测到，因为没有观察到耗子的致命性。			公司数据

苯甲醇				
数值	测试规范	测试种类	注意	来源
> 4,1	半致死浓度 (LC50)	大鼠	OECD 403	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷			
数值	测试规范	测试种类	来源
>5,3	半致死浓度 (LC50)	大鼠	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

LC50 1小时操作吸入气体浓度 [ppmV]

危险性的成份

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)		
数值	注意	来源
> 20000	在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测 到，因为没有观察到耗子的致命性。	公司数据

LC50 4小时操作吸入蒸汽浓度 [mg/1]

危险性的成份

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)		
数值	注意	来源
> 20	在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测 到，因为没有观察到耗子的致命性。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)		
数值	注意	来源
> 20	在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测 到，因为没有观察到耗子的致命性。	公司数据

苯甲醇				
数值	测试规范	测试种类	注意	来源
> 4178	50% 致死浓度：	大鼠	饱和蒸汽浓度 (SVC)	公司数据

LC50 4小时操作吸入微尘与烟雾浓度 [mg/1]

危险性的成份

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)		
数值	注意	来源
> 5	在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测 到，因为没有观察到耗子的致命性。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)		
数值	注意	来源
> 5	在可达到的最大浓度下， LC50/呼吸 /4 小时 / 耗子实验没有测 到，因为没有观察到耗子的致命性。	公司数据

苯甲醇			
数值	测试规范	测试种类	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

>4178	50% 致死浓度：	大鼠	公司数据
-------	-----------	----	------

对皮肤的刺激作用

危险性的成份

波特兰水泥			
数值		来源	
Irritant		公司数据	

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子量 ≤ 700)			
数值		来源	
造成皮肤刺激。		公司数据	

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)			
数值		来源	
造成皮肤刺激。		公司数据	

苯甲醇			
数值		来源	
轻微刺激性		公司数据	

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷			
数值	测定方法	测试种类	来源
无分类	经济合作和发展组织的 试验指导书 404 。	兔子	公司数据

对眼睛的刺激作用

危险性的成份

波特兰水泥			
数值		来源	
造成严重眼损伤。		公司数据	

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子量 ≤ 700)			
数值		来源	
造成严重眼刺激。		公司数据	

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)			
数值		来源	
造成严重眼刺激。		公司数据	

苯甲醇			
数值		来源	
造成严重眼刺激。		公司数据	

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷				
数值	测定方法	测试种类	暴露时间	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

造成严重眼损伤。	经济合作和发展组织的试验指导书 405 。	兔子	4 h	公司数据
----------	-----------------------	----	-----	------

对呼吸道的刺激作用

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

增感作用

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
没有观察到敏感的反应。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)	
数值	来源
可能导致皮肤过敏反应。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
数值	来源
可能导致皮肤过敏反应。	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
#相##定。	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷			
数值	测定方法	测试种类	来源
现有数据不符合分类标准。	Buehler 试验 (一种灵敏度的试验法) , OECD 406	天竺鼠	公司数据

致癌效应

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A(砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

苯甲醇	
数值	来源
#相##定。	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷		
数值	测试种类	来源
现有数据不符合分类标准。	鼠	公司数据

诱变性

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
#相##定。	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷		
数值		来源
Ames 测试 (用于确认基因突变的测试方法)	阴性	公司数据

繁殖毒性

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A(砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

苯甲醇	
数值	来源
#相##定。	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷			
数值	测定方法	测试种类	来源
现有数据不符合分类标准。	OECD 415	大鼠	公司数据

腐蚀性效应

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
数值	来源
造成严重眼损伤。	公司数据

特别的目标器官毒性 (一次性曝光) [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥	
特殊效应	来源
刺激呼吸器官。 (粉尘)	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)	
备注	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
备注	来源
不能应用。	公司数据

苯甲醇	
备注	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

没有数据可使用	公司数据
---------	------

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
备注	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

特别的目标器官毒性 (反复接触) [mg/kg]

危险性的成份	
波特兰水泥	
备注	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 <= 700)	
备注	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
备注	来源
不能应用。	公司数据

苯甲醇	
备注	来源
没有数据可使用	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
特殊效应	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

第 12: 部分 生态学信息

12.1 毒性

对于鱼的毒性 [mg/l]

危险性的成份		
波特兰水泥		
数值	测试规范	来源
> 100	半致死浓度 (LC50)	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 <= 700)				
数值	测试规范	测定方法	暴露时间	来源
> 1	半致死浓度 (LC50)	经济合作和发展组织的试验指导书 203	96 h	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)				
数值	测试规范	测定方法	暴露时间	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

1,3	半致死浓度 (LC50)	经济合作和发展组织的试验指导书 203	96 h	公司数据
-----	----------------	---------------------	------	------

苯甲醇				
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	来源
460	半致死浓度 (LC50)	Pimephales promelas (黑头软口鲮鱼)	96 h	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷					
数值	测试规范	测试种类	测定方法	暴露时间	来源
55	半致死浓度 (LC50)	Carassius carassius (鲤鱼)	经济合作和发展组织的试验指导书 203	96 h	公司数据

对于水虱的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥				
数值	测试规范	测试种类	测定方法	来源
> 100	半致死浓度 (LC50)	Daphnia magna (大型蚤)		公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子量 <= 700)					
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	测定方法	来源
> 1	半数有效浓度 (EC50)	Daphnia magna (大型蚤)	48 h	经济合作和发展组织的试验指导书 202	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)					
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	测定方法	来源
1,8	半数有效浓度 (EC50)	Daphnia magna (大型蚤)	48 h		公司数据

苯甲醇				
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	来源
230	半数有效浓度 (EC50)	Daphnia magna (大型蚤)	48 h	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷					
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	测定方法	来源
324	半数有效浓度 (EC50)	Daphnia magna (大型蚤)	48 h	经济合作和发展组织的试验指导书 202	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

对于海藻的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥		
数值	测试规范	来源
> 100	半数有效浓度 (EC50)	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)			
数值	测试规范	暴露时间	来源
> 1	半数有效浓度 (EC50)	72 h	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)				
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	来源
10	半数有效浓度 (EC50)	Chlorella pyrenoidosa	72 h	公司数据

苯甲醇				
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	来源
700	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷					
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	测定方法	来源
350	ErC50	Selenastrum capricornutum (绿藻)	96 h	经济合作和发展组织的试验指导书 201	公司数据

NOEC (水蚤) [mg/l]

危险性的成份

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 ≤ 700)			
数值	测试种类	测定方法	来源
0,3	Daphnia magna (大型#)	OECD 211	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)			
数值	测试种类	测定方法	来源
0,3	Daphnia magna (大型#)	OECD 211	公司数据

苯甲醇			
数值	测试种类	测定方法	来源
51	Daphnia magna (大型#)	OECD 211	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷				
数值	测试规范	测试种类	测定方法	来源
100	NOEC	Daphnia magna (大型#)	OECD 202	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

NOEC (海藻) [mg/l]

危险性的成份

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷				
数值	测试规范	测试种类	测定方法	来源
130	NOEC	Selenastrum ca- pricornutum (绿藻)	OECD 201	公司数据

12.2 关于消除的提示

生物降解能力

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。 (无机的)	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)	
数值	来源
不容易生物降解。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
数值	来源
不容易生物降解。	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
易生物降解。	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
数值	来源
容易生物分解 (根据 OECD 标准) #	公司数据

12.3 生物累积潜能

生物体内积累

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。 (无机的)	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子重量 < 700)		
数值	备注	来源
辛醇 -- 水的分配系数的对数值 2,7 - 3,6	基于现有的关于可排除性 / 可降解性和生物累积潜能的数据，不能排除环境的远期伤害。	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)		
数值	备注	来源
辛醇 -- 水的分配系数的对数值 2,64 - 3,78	基于现有的关于可排除性 / 可降解性和生物累积潜能的数据，不能排除环境的远期伤害。	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
无数据资料	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
数值	来源
本产品在水中不稳定，关于在水中排解的指数涉及的是水解产品。 基于化学物品在辛醇 / 水中的分布系数，不会在有机体中积聚或增多。	公司数据

生物浓度系数 (BCF)

危险性的成份

苯甲醇	
数值	来源
1,37	公司数据

12.4 在土壤中的移动性

灵活性

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。(无机的)	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子量 < 700)	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
数值	来源
略微的	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

持久毒素生物积累属性调查结果

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。	公司数据

苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物 (相对分子量 ≤ 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
数值	来源
不能应用。	公司数据

苯甲醇	
数值	来源
不能应用。	公司数据

3-(2,3- 环氧丙氧) 丙基三甲氧基硅烷	
数值	来源
此物质不符合 REACH- 法规， Annex XIII 的 PBT-/vPvB 标准。	公司数据

第 13: 部分 废弃处置

13.1 污染物处理工艺

废弃处置

勿使之进入地下水或水域。
根据官署的规定处理废物。
倒空剩余物。
倒空包装容器：可能情况下，尽量用回收再生而不用处理和焚烧。
产品：可作为固体废物处理或在符合当地规定的合适设备中烧掉。

废码

根据欧洲废物编码的规定，废物代码不是产品特性说明，但是应用特性的说明。
以下的废物代码仅仅是建议：
产品 (砂浆 和 固化剂)
200127 - paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances
080409 - 废弃粘合剂和含有机溶剂的密封剂其他危险物质
.
固化材料

安全数据表，符合 **1907/2006/EG**

商品名称：FIS EB II 组件 A (砂浆)

修订日期：09.08.2021

版本：1 /cn



打印日期：09.08.2021

200000 - 市政废物 (家庭废物和类似商业，工业和机构废物) 包括单独的收集的分
 集的分
 清空剩余物的容器必须送到废铁回收或容器重制机构。

第 14: 部分 运输信息

	陆地运输	国际危险品海运法规	空运，国际民间航空组织 / 国际航空运输协会
14.1 UN- 号码	3077	3077	3077
14.2 货名	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
联合国运输名称		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 运输危险种类	9	9	9
14.4 包装组	III	III	III
14.5 对环境的危害	U - 对环境有害的物质	ü - 海洋污染物	ü - 危害环境
国际铁路运输危	9	9	9
风险级数	90		
类别	3		
分类码	M7		
隧道限制编码	-		
EmS (应急措施表)		F-A;S-F	
存储类别		A	

14.6 针对用户的特殊预防措施

警告 不需要特殊措施。

14.7 散装运输符合 MARPOL (国际防污公约) 附则 II 以及 IBC Code (国际散装危险化学品船舶构造与设备规范)

大宗货物运输根据 MARPOL- 公约 不适用
 附录 II 和 IBC-Code

第 15: 部分 法规信息

15.1 关于安全、健康和环境保护的规定 / 关于物质和混合物的专门法规

关于涂料和油漆中挥发性有机化合物的规定 无关系的

《附件二 GefStoffV 》列出的致癌 不
 危险物质

职业约束 不能使用于私人目的 (家用) 。
 留作工业和专门用途。

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 A(砂浆)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

15.2 材料安全评估

安全评估

针对本配方已进行过材料安全评估。

此安全数据表包含基于超过一种接触情形的嵌入式计算公式。 有关接触情况请查阅段落 1.2, 8, 9, 12, 15 和 16

补充规章

没有

第 16: 部分 其他信息

H 句法的原文是

H302: 吞咽有害。

H312: 皮肤接触有害。

H315: 造成皮肤刺激。

H317: 可能导致皮肤过敏。

H318: 造成严重眼损伤。

H319: 造成严重眼刺激。

H332: 吸入有害。

H335: 可引起呼吸道刺激。

H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

分级	评估
皮肤刺激 2; H315	已计算
眼睛损伤。 1; H318	已计算
皮肤敏感 1; H317	已计算
溶液的慢性毒性 2; H411	已计算

推荐限制条款

在常规操作过程中无任何 危险。 请注意技术数据页的说明。

对最后一个版本进行了改动的地方用 * 进行了标记。

本资料基于我们现有知识及经验提供。其中的《安全数据表》从安全要求之观点出发描述产品。

第 1: 部分 化学品及企业标识

1.1 产品识别码

商品名称 **FIS EB II 组件 B (固化剂)**

1.2 物质和混合物的相关受控用途及禁止用途

重要特征用途 混合砂浆

推荐限制条款 在常规操作过程中无任何 危险。 请注意技术数据页的说明。

1.3 关于供应商提供安全说明书的详细说明

制造商名称 fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
电话： +49(0)7443 12-0
传真： +49(0)7443 12-4222
邮件： info-sdb@fischer.de
网址： www.fischer.de

市场经理人 fischer (Taicang) fixings Co. Ltd.
Jinzhou Road 18
215400 Taicang Jiangsu, China
电话： +86 512 53 58 89 38
传真： +86 512 53 58 89 48
邮件： ficn@fischer.com.cn
网址： http://www.fischer.com.cn

1.4 呼救电话号码：

紧急电话号码 +86-512-53588934 或 +49(0)6132-84463 (24h)

第 2: 部分 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类

根据 (EG) Nr. 1272/2008 法令分 皮肤腐蚀 1B; H314 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性毒性 3; H412 级

2.2 标示

危险图示法



GHS05



GHS07

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

信号词	危险
标签上需要列出的危险性成分	波特兰水泥 , 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine , 间苯二胺 , Phenol, styrenated
H- 短语	H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 H317: 可能导致皮肤过敏。 H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响。
P- 短语	P260: 不要吸入粉尘 / 烟 / 气体 / 烟雾 / 蒸气 / 喷雾。 P280: 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具。 P303+P361+P353: 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴。 P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心地冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便的取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

2.3 其他危险

对健康的危害性	没有相关信息。
关于人身/环境具体风险的特定资料	没有相关信息。
危险标示	没有相关信息。
危险警告	没有相关信息。

第 3: 部分 成分 / 组成信息

危险性的成份

成分	CAS (化学成份摘要) 编号	分级 1272/2008/EC	浓度
波特兰水泥	CAS (化学成份摘要) 编号: 65997-15-1 EG- 编号: 266-043-4 REACH (化学成份摘要) 编号: 根据 (EG)REACH 第 1907/2006 号规定, 该物质不需要注册。	皮肤刺激 2;H315 眼睛损伤。 1; H318 特定目标器官毒性 (一次接触) 3;H335	>= 10.0 - 20.0 %
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS (化学成份摘要) 编号: 2855-13-2 EG- 编号: 220-666-8 指数/索引号码: 612-067-00-9 REACH (化学成份摘要) 编号: 01-2119514687-32	剧烈的毒性 4; H312 剧烈的毒性 4; H302 皮肤腐蚀 1B; H314 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性毒性 3; H412	>= 5.0 - 25.0 %
间苯二胺	CAS (化学成份摘要) 编号: 1477-55-0 EG- 编号: 216-032-5 REACH (化学成份摘要) 编号: 01-2119480150-50	剧烈的毒性 4; H302 剧烈的毒性 4; H332 皮肤腐蚀 1B; H314 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性毒性 3; H412	>= 5.0 - 25.0 %
脂肪族多胺	REACH (化学成份摘要) 编号: 根据 (EG)REACH 第 1907/2006 号规定, 该物质不需要注册。	溶液的慢性毒性 4; H413	2.5 - 10.0 重量百分比
2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	CAS (化学成份摘要) 编号: 90-72-2 EG- 编号: 202-013-9	剧烈的毒性 4; H302 眼睛刺激。 2; H319 皮肤刺激 2; H315	2.5 - 10.0 重量百分比

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

成分	CAS (化学成份摘要) 编号	分级 1272/2008/EC	浓度
	指数/索引号码： 603-069-00-0 REACH (化学成份摘要) 编号： 01-2119560597-27		
Phenol, styrenated	CAS (化学成份摘要) 编号： 61788-44-1 EG- 编号： 262-975-0 REACH (化学成份摘要) 编号： 01-2119980970-27	皮肤刺激 2; H315 皮肤敏感 1; H317 溶液的慢性毒性 2; H411	>= 2.5 - 10.0 %

第 4: 部分 急救措施

4.1 急救措施

一般性建议

立即脱掉所有沾染的衣服。

事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示操作指示或安全数据页)。
穿戴个人防护装备 (请见第 8 章)。

一旦被吸入

提供新鲜空气。

呼吸道受到刺激时，请去看医生。

遇到皮肤接触的情况

接触到皮肤时，立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。

不要用溶剂或稀释剂。

遇到眼睛接触的情况

除去隐形眼镜。

与眼部接触后，立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛 10 到 15 分钟并就医。

一旦被吞入

吞咽后用大量水冲洗口腔 (只有当该人意识清醒时)，并立即就医。

使受灾者喝多次少量的水 (稀释效果)。

不得诱导呕吐。

4.2 最主要的急性和慢性症状及其作用

症状

没有相关信息。

4.3 关于医学急救或特殊护理的提示

即时的医疗援助

失去知觉时不能给于任何口服药品，使病患稳定侧躺并且请教医生。

特别治疗

症状处理。

第 5: 部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当的灭火媒介

喷雾 ,(水), 喷水雾 , 抗酒精泡沫 , 二氧化碳 , 灭火粉末

因安全原因而禁止使用的灭火媒介

强力喷水柱

5.2 主要由物质和混合物造成的危险

该物质或制备过程本身、其燃烧产物 加热或着火时会释放有毒 气体。
或 是放出的气体都 采取正常防范措施从适当距离救火。

5.3 消防提示

消防专用保护设备 火灾时：使用不受周围空气影响的呼吸防护器。
为了保护直接皮肤接触，必须穿（除了一般工作服之外的额外）防护衣。

火急补充信息 用水喷雾来压住产生出来的 气体 / 蒸汽 / 雾气。
不要使消防水进入下水道、土壤或水域。

第 6: 部分 泄漏应急处理

6.1 个人预防措施、防护装备和紧急情况处理程序

人员警报 未受过紧急情况培训的人员
不是刻意释放出时应采取的措施：
穿戴个人防护装备（请见第 8 章）。
切断所有火源。
保证充分的通风，特别在封闭区内。

6.2 环保措施

环境警报 此产品不允许排入阴沟，水道或土壤。
防止大面积的扩散（例如通过防堵或设立栅栏）。

6.3 防扩散和清洁的方法及材料

净化方法 使凝固 机械式吸取
取出的材料根据清除那一章处理。

6.4 参考其他章节

参照其他章节 参照其他章节：7/8/13

第 7: 部分 操作处置与储存

7.1 安全操作的防护措施

安全操作标语 容器密封好。
卫生措施：工作中不可饮食或抽烟。 休息前和工作结束时请洗手。
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

防火防爆标语 不需要特别的预防措施。

7.2 考虑了物质不兼容性的安全存放条件

贮存空间和容器要求 只能存放 / 贮存在原容器中。
保持容器干燥和密闭。

	储存符合当地法规。
容器用不适合材料	只能在原容器中存放。
仓储组合方面的提示	使远离食物、饮料和饲料。
德国储存类型	8 A
推荐贮存温度：	+5 - 25 °C

第 8: 部分 接触控制和个体防护

8.1 参数监控

该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

8.2 接触的限制和监督 / 个人防护装备

呼吸保护	如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。
手保护	皮肤接触会引起敏感的人的过敏反应。避免跟眼睛和皮肤接触。
适当的材料	符合 EN 374 的保护手套。丁基橡胶，NBR(聚腈橡胶)
不适合的材料	不建议使用 PVC 或橡胶手套。
材料厚度	adjust to application and duration of use
突破时间	> 120 min
评估	-
备注	注意生产者提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定的工作条件（机械强度、接触时间）的有关信息。
暗示	出现磨损迹象后应立即更换！
眼保护	有喷溅危险时，戴着周边紧密的防护眼镜。 带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求。
皮肤和身体保护	长袖衣服
注意	在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
一般保护和卫生措施	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 避免与皮肤和眼睛接触。 休息前或工作后洗净手、脸，如有必要且淋浴。 使远离食物、饮料和饲料。 使用产品前先涂抹护肤霜。
有关环保法规的资料	不需要特别的环保措施。 见 6/7
工程措施	提供足够的通风。

第 9: 部分 理化特性

9.1 关于基本物理和化学性质的说明

形式	膏
颜色	黑色
气味	特征性
气味极限	没有界定
熔点 [°C] / 凝固点 [°C]	没有数据可使用
沸点 [°C]	没有数据可使用
闪点 [°C]	> 100
蒸发率 [kg/(s*m2)]	没有数据可使用
可燃性	没有数据可使用
爆炸极限 [Vol-%]	
下限	没有数据可使用
上限	没有数据可使用
蒸汽压力 [kPa]	没有数据可使用
蒸气密度	没有数据可使用
密度 [g/cm3]	1,7 - 1,8
相对密度	没有数据可使用
可溶性	没有数据可使用
水溶性 [g/l]	没有数据可使用
溶解性 [g/l]	没有数据可使用
化学物品在辛醇 / 水中的分布系数 (log P O/W)	没有数据可使用
自燃性	不自燃
分解温度 [°C]	没有数据可使用
动态粘度 [kg/(m*s)]	150 - 220
爆炸特性	不 / 勿 有爆炸的危险 .
氧化作用	不

第 10: 部分 稳定性和反应性

10.1 反应性

反应性 当按规定处理和存储时无有害反应。

如按指导的方法贮存和使用不会分解。

10.2 化学稳定性

化学稳定性

按照使用和储存说明建议的进行应用稳定。进一步的有关正确储存的资料：见第七章。

10.3 危险反应的可能性

危险性的反应

当按规定处理和存储时无有害反应。

10.4 必须避免的条件

需要避免的状况

在推荐的存储、使用和温度条件下，混合物是化学稳定的。

10.5 不兼容的物质

要避免使用的材料

强酸和氧化剂

10.6 危险的分解产品

危险性的分解产物

无已知的危险分解产物。

第 11: 部分 毒理学信息

11.1 关于毒理效应的说明

经口毒性 [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥			
数值	测试规范	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	文献价值	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
数值	测试规范	测试种类	来源
1030	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

间苯二甲胺			
数值	测试规范	测试种类	来源
930	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

脂肪族多胺			
数值	测试规范	测试种类	来源
> 5000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

2,4,6-三(二甲氨基甲基)苯酚			
数值	测试规范	测试种类	来源
2169	半致死剂量 (LD50)	大鼠	公司数据

Phenol, styrenated			
--------------------	--	--	--

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	OECD 423	公司数据

皮肤中毒 [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	兔子	极限测试 2000 毫克 / 公斤	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	兔子		公司数据

间苯二甲胺				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
2000	半致死剂量 (LD50)	兔子		公司数据

脂肪族多胺				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	兔子		公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 1242	半致死剂量 (LD50)	兔子		公司数据

Phenol, styrenated				
数值	测试规范	测试种类	备注	来源
> 2000	半致死剂量 (LD50)	大鼠	OECD 402	公司数据

可吸入性的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥				
数值	测试规范	测试种类	注意	来源
> 5	半致死浓度 (LC50)	大鼠	极限测试 5 g/m ³	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
数值	测试规范	测试种类	注意	来源
> 5,01	半致死浓度 (LC50)	大鼠	OECD 403	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

间苯二甲 胺			
数值	测试规范	测试种类	来源
2,4	半致死浓度 (LC50)	大鼠	公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚			
数值	测试规范	测试种类	来源
> 1673	半致死浓度 (LC50)	大鼠	公司数据

Phenol, styrenated			
数值	测试规范	测试种类	来源
4,9	LC0	大鼠	公司数据

LC50 4小时操作吸入蒸汽浓度 [mg/1]

危险性的成份

间苯二甲 胺		
数值	测试规范	来源
2,4	50% 致死浓度 :	公司数据

脂肪族多胺		
数值	注意	来源
>20	现有数据不符合分类标准。	公司数据

LC50 4小时操作吸入微尘与烟雾浓度 [mg/1]

危险性的成份

间苯二甲 胺		
数值	测试规范	来源
2,4	50% 致死浓度 :	公司数据

脂肪族多胺		
数值	注意	来源
>5	现有数据不符合分类标准。	公司数据

Phenol, styrenated			
数值	测试规范	测试种类	来源
>4,92	50% 致死浓度 :	大鼠	公司数据

对皮肤的刺激作用

危险性的成份

波特兰水泥

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

数值	来源
Irritant	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
数值	来源
急性的皮肤刺激 / 腐蚀	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲 胺	
数值	来源
严重的皮肤刺激	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

脂肪族多胺	
数值	来源
造成轻微皮肤刺激。	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
严重的皮肤刺激 .	公司数据

Phenol, styrenated			
数值	测定方法	测试种类	来源
刺激性的	OECD 404	兔子	公司数据

对眼睛的刺激作用

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
造成严重眼损伤。	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
数值	来源
急性的眼刺激 / 腐蚀	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲 胺	
数值	来源
严重的眼睛刺激	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

脂肪族多胺	
数值	来源
造成眼刺激。	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

严重的眼睛刺激	公司数据
---------	------

Phenol, styrenated			
数值	测定方法	测试种类	来源
不刺激的 #	OECD 405	兔子	公司数据

对呼吸道的刺激作用

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

间苯二甲胺	
数值	来源
吸入高浓度的蒸汽会引起呼吸系统的刺激感。	公司数据

增感作用

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
没有观察到敏感的反应。	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
数值	来源
呼吸道或皮肤过敏	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲胺	
数值	来源
感光剂的皮肤。	公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三(二甲氨基甲基)苯酚	
数值	来源
对豚鼠的试验结果表明这种物质是弱的皮肤过敏物质。	公司数据

Phenol, styrenated		
数值	测定方法	来源
感光剂的皮肤。	OECD 429	公司数据

致癌效应

危险性的成份

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲 胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

Phenol, styrenated	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

诱变性

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
数值	来源
阴性 阴性	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲 胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
不能应用。	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

Phenol, styrenated	
数值	来源
Ames 测试 (用于确认基因突变的测试方法) 阴性 .	公司数据

繁殖毒性

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
数值	测定方法	暴露时间	来源
> 250 mg/kg NOAL	OECD 414	9- 16 d	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲 胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

Phenol, styrenated	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

腐蚀性效应

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

间苯二甲 胺	
数值	来源
引起皮肤和眼睛烧伤。	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

Phenol, styrenated	
数值	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

特别的目标器官毒性 (一次性曝光) [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥	
特殊效应	来源
刺激呼吸器官。(粉尘)	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	
备注	来源
现有数据不符合分类标准。	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

间苯二甲 胺	
备注	来源
没有数据可使用	公司数据

脂肪族多胺	
暴露路线	来源
Keine Daten verfügbar	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚		
特殊效应	波及到的器官	来源
眼病, 皮疹, 过敏, 神经系统功能紊乱	眼睛, 皮肤接触, 中枢神经系统	公司数据

Phenol, styrenated	
备注	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

特别的目标器官毒性 (反复接触) [mg/kg]

危险性的成份

波特兰水泥	
备注	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine		
暴露路线	备注	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

口服	NOAL 60 mg/kg	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...
----	---------------	---

间苯二甲 胺	
备注	来源
没有数据可使用	公司数据

脂肪族多胺	
暴露路线	来源
Keine Daten verfügbar	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
备注	来源
没有数据可使用	公司数据

Phenol, styrenated	
备注	来源
现有数据不符合分类标准。	公司数据

第 12: 部分 生态学信息

12.1 毒性

对于鱼的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥		
数值	测试规范	来源
> 100	半致死浓度 (LC50)	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
数值	测试规范	暴露时间	来源
110	半致死浓度 (LC50)	96 h	公司数据

间苯二甲 胺			
数值	测试规范	暴露时间	来源
87,6	半致死浓度 (LC50)	96 h	公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚				
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

222	半致死浓度 (LC50)	Oncorhynchus mykiss (彩虹鳟鱼)	24 h	公司数据
249	半致死浓度 (LC50)	Carassius carassius (鲤鱼)	24 h	公司数据

Phenol, styrenated				
数值	测试规范	测定方法	暴露时间	来源
14,8	LL50:	OECD 203	96 h	公司数据

对于水虱的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥			
数值	测试规范	测试种类	来源
> 100	半致死浓度 (LC50)	Daphnia magna (大型蚤)	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine			
数值	测试规范	暴露时间	来源
23	半数有效浓度 (EC50)	48 h	公司数据

间苯二甲胺			
数值	测试规范	暴露时间	来源
35,1	半数有效浓度 (EC50)	24 h	公司数据

脂肪族多胺		来源
数值		公司数据
没有数据可使用		

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚			
数值	测试规范	暴露时间	来源
718	半致死浓度 (LC50)	96 h	公司数据

Phenol, styrenated					
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	测定方法	来源
< 10	EL50:	Daphnia magna (大型 #)	48 h	OECD 202	公司数据

对于海藻的毒性 [mg/l]

危险性的成份

波特兰水泥		
数值	测试规范	来源
> 100	半数有效浓度 (EC50)	公司数据

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
--

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

数值	测试规范	暴露时间	来源
37	IC50:	72 h	公司数据

间苯二甲 胺			
数值	测试规范	暴露时间	来源
33	半数有效浓度 (EC50)		公司数据

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚				
数值	测试规范	测试种类	暴露时间	来源
84	半数有效浓度 (EC50)	Scenedesmus subspicatus	72 h	公司数据

Phenol, styrenated				
数值	测试规范	暴露时间	测定方法	来源
3,14	ErC50:	72 h	OECD 201	公司数据

水中毒性 [mg/l]

危险性的成份

脂肪族多胺	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

NOEC (水蚤) [mg/l]

危险性的成份

Phenol, styrenated				
数值	测试规范	测试种类	测定方法	来源
0,115	NOEC	Daphnia magna (大型#)	OECD 211	公司数据

NOEC (海藻) [mg/l]

危险性的成份

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚				
数值	测试规范	测试种类	测定方法	来源
6,25	NOEC	Scenedesmus quadricauda	OECD 201	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

12.2 关于消除的提示

生物降解能力

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。(无机的)	公司数据

间苯二甲 胺	
数值	来源
特有的生物降解。	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
不容易生物降解。	公司数据

Phenol, styrenated	
数值	来源
不容易生物降解。	公司数据

12.3 生物累积潜能

生物体内积累

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。(无机的)	公司数据

间苯二甲 胺		
数值	备注	来源
辛醇 -- 水的分配系数的对数值 0,18	gering	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
无数据资料	公司数据

12.4 在土壤中的移动性

灵活性

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。(无机的)	公司数据

间苯二甲 胺	
数值	来源

安全数据表，符合 1907/2006/EG

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

略微的	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...
-----	---

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
没有数据可使用	公司数据

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

持久毒素生物积累属性调查结果

危险性的成份

波特兰水泥	
数值	来源
不能应用。	公司数据

间苯二甲 胺	
数值	来源
不能应用。	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des R ...

2,4,6- 三 (二甲氨基甲基) 苯酚	
数值	来源
不能应用。	公司数据

Phenol, styrenated	
数值	来源
不能应用。	公司数据

第 13: 部分 废弃处置

13.1 污染物处理工艺

废弃处置

勿使之进入地下水或水域。
根据官署的规定处理废物。
倒空剩余物。
倒空包装容器：可能情况下，尽量用回收再生而不用处理和焚烧。
产品：可作为固体废料处理或在符合当地规定的合适设备中烧掉。

废码

根据欧洲废物编码的规定，废物代码不是产品特性说明，但是应用特性的说明。
以下的废物代码仅仅是建议：
产品（砂浆和固化剂）
200127 - paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances
080409 - 废弃粘合剂和含有机溶剂的密封剂其他危险物质

安全数据表，符合 **1907/2006/EG**

商品名称： FIS EB II 组件 B (固化剂)

修订日期： 09.08.2021

版本： 1 /cn



打印日期： 09.08.2021

固化材料

200000 - 市政废物 (家庭废物和类似商业，工业和机构废物) 包括单独的收集的分

清空剩余物的容器必须送到废铁回收或容器重制机构。

第 14: 部分 运输信息

	陆地运输	国际危险品海运法规	空运，国际民间航空组织 / 国际航空运输协会
14.1 UN- 号码	3259	3259	3259
14.2 货名	AMINES, SOLID, CORROSI-VE, N.O.S.	AMINES, SOLID, CORROSI-VE, N.O.S.	Amines, solid, corrosive, n.o.s.
联合国运输名称		AMINES, SOLID, CORROSI-VE, N.O.S.	Amines, solid, corrosive, n.o.s.
14.3 运输危险种类	8	8	8
14.4 包装组	II	II	II
14.5 对环境的危害	U - 对环境有害的物质	Ü - 海洋污染物	Ü - 危害环境
国际铁路运输危	8	8	8
风险级数	80		
类别	2		
分类码	C8		
隧道限制编码	E		
释放危险品的物质	3-Aminomethyl-3,5,5-trime-thylcyclohexylamin	3-aminomethyl-3, 5, 5-tri-methylcyclohexylamine	3-aminomethyl-3, 5, 5-tri-methylcyclohexylamine
EmS (应急措施表)		F-A;S-B	
存储类别		A	

14.6 针对用户的特殊预防措施

警告 不需要特殊措施。

14.7 散装运输符合 MARPOL (国际防污公约) 附则 II 以及 IBC Code (国际散装危险化学品船舶构造与设备规范)

大宗货物运输根据 MARPOL- 公约 不适用
附录 II 和 IBC-Code

第 15: 部分 法规信息

15.1 关于安全、健康和环境保护的规定 / 关于物质和混合物的专门法规

关于涂料和油漆中挥发性有机化合物的规定 无关系的

《附件二 GefStoffV 》列出的致癌 不
危险物质

职业约束 不能使用于私人目的 (家用) 。

留作工业和专门用途。

15.2 材料安全评估

安全评估

针对本配方已进行过材料安全评估。

此安全数据表包含基于超过一种接触情形的嵌入式计算公式。 有关接触情况请查阅段落 1.2, 8, 9, 12, 15 和 16

补充规章

没有

第 16: 部分 其他信息

H 句话的原文是

H302: 吞咽有害。

H312: 皮肤接触有害。

H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H315: 造成皮肤刺激。

H317: 可能导致皮肤过敏。

H318: 造成严重眼损伤。

H319: 造成严重眼刺激。

H332: 吸入有害。

H335: 可引起呼吸道刺激。

H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响。

H413: 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

危险等级说明

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令混合物及所用评估方法的分级

分级	评估
皮肤腐蚀 1B; H314	已计算
皮肤敏感 1; H317	已计算
溶液的慢性毒性 3; H412	已计算

推荐限制条款

在常规操作过程中无任何 危险。 请注意技术数据页的说明。

对最后一个版本进行了改动的地方用 * 进行了标记。

本资料基于我们现有知识及经验提供。其中的《安全数据表》从安全要求之观点出发描述产品。