

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

打印日期 14.02.2022, 修订日期 14.02.2022

版本 09. 替代版本: 08 页码 1 / 10

第 1: 部分 物质混合物以及公司企业的标识

1.1 产品识别

febi 26709 螺纹胶  
产品代码: 26710, 26709

1.2 产品推荐及限制用途

1.2.1 相关用途

胶粘剂

1.2.2 不建议的用途

未知。

1.3 制作本安全数据单的供货商的详细资料

企业

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / 德国  
联系电话 +49 2333 911-0  
传真 +49 2333 911-444  
首页 www.febi.com  
电子邮件地址 info@febi.com

信息来源

技术来源

info@febi.com

化学品安全技术说明书

info@febi.com

1.4 紧急电话号码

应急咨询专线

+49 (0) 89-19240 (24h) (德语和英语)

第 2: 部分 危险标识

2.1 物质或混合物的危险性

无分类。

2.2 标识标签

该本品不需要按照GHS指令做有危害的警示标签。

危险图示

无

危险提示

无

特殊标识

EUH210 可索取适用于专业用户的安全数据页。

2.3 其他危险性

健康危险

经常长时间的皮肤接触会导致皮肤刺激。

环境危害

无明确的特别危险。

其他危险

根据现阶段知识水平尚未明确其他危险。

第 3: 部分 组成成分信息

3.1 物质

不适用

### 3.2 混合物

本产品是一种混合物。

浓度或浓度范围 [质量分数, %]	组成部分
< 1	过氧化羟基异丙苯
	CAS: 80-15-9
	GHS/CLP: 有机过氧化物 E: H242 - 急性毒性 3: H331 - 急性毒性-经口 类别 4: H302 H312 - 特异性靶器官系统毒性反复接触- 类别 2: H373 - 皮肤刺激1B: H314 - 对水生生物慢性危害 类别2: H411
	SCL [%]: 1 - <10: Skin Irrit. 2: H315, >= 10: Skin Corr. 1B: H314, < 10: STOT SE 3: H335, 3 - <10: Eye Dam. 1: H318, 1 - <3: Eye Irrit. 2: H319

#### 组成部分注释

SVHC 清单(高度关注物质): 不含有或低于0.1% 的物质。  
所列H项的内容参阅第16章。

## 第 4: 部分 急救措施

### 4.1 必要的急救措施

#### 一般注意事项

更换浸湿的衣物。

#### 吸入后

提供新鲜空气。  
如感觉不适, 立即请医生处理。

#### 皮肤接触后

皮肤接触时用清水及肥皂清洗。  
感觉皮肤持续刺激时及时就医。

#### 眼部接触后

必须谨慎缓慢的用水冲洗几分钟。如佩戴隐形眼镜应尽量摘除。继续冲洗。  
如果眼睛感到持续刺激: 请咨询医生/请求医生帮助。

#### 误吞后

立即就医。

### 4.2 重要的急性或延迟出现的症状和使用

无信息可用。

### 4.3 急救或特别医疗方面的注意事项

对症治疗。  
将安全数据单提供给医生

## 第 5: 部分 消防措施

### 5.1 灭火材料

#### 适合的灭火剂

泡沫、灭火粉末, 喷水, 二氧化碳

#### 不合适的灭火剂

束射水

### 5.2 由于物质或混合物导致的特殊危险

形成有毒热解产物的危险。

### 5.3 消防的注意事项

使用与周围空气隔离的呼吸防护装备。  
燃烧残留物和受到污染的消防水必须按照当地法规来处理。

## 第 6: 部分 意外释放措施

### 6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

提供足够通风。

### 6.2 环境保护措施

避免表面膨胀(例如通过阻隔或油封)。  
不可让其流入下水道/地表水/地下水中。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

利用吸液性材料(例如沙、通用结合剂、硅藻土)吸收。  
按照当地法律法规来处理吸收过的物质。

### 6.4 参考其他章节的提示

见章节 8+13

## 第 7: 部分 操作和储存

### 7.1 安全处置注意事项

只能在通风良好处使用。

休息时及下班后必须洗手。  
涂抹护肤膏保护皮肤。  
使用本品时禁止饮食或吸烟。  
脱下被污染的衣物,下次穿着前应清洗。

### 7.2 考虑与不兼容物质共同储存的安全条件

只能存放在原装容器内。  
切勿使用金属容器。

防止加温/过热。  
冷藏保存。干燥保存。  
建议保存温度: +5° C - +25° C

### 7.3 特定的最终使用目的

此产品不建议用于连接,如果接触纯氧或蒸汽是可能的。

## 第 8: 部分 暴露控制个人防护

### 8.1 需监控的参数

控制参数 (CN)

不相关

### 8.2 暴露控制

技术设备构建的注意事项

确保工作期间有充足的通风。

眼睛防护

护目镜 (EN 166:2001)

手部防护

本说明为建议。如需详情请联系手套供应商。  
> 0,4 mm: 氟橡胶, >480 分钟 (EN 374)。

皮肤和身体防护

轻质防护服

其他预防措施

根据浓度及数量以及工作岗位的特殊性选择个人防护装备。防腐剂的化学物质耐受性应当向其供应商了解清楚。

呼吸系统防护

尚不知有特别反应性。

热危险

不适用

环境暴露的限制和监控

遵守有关限制排入空气、水及土壤的现行环保条例。

## 第 9: 部分 物理和化学性质

### 9.1 基本物理和化学性质的说明

物理状态	粘稠
颜色	绿色
气味	具有代表性的
气味界限	无信息可用。
pH 值	不适用
pH 值 [1%]	不适用
沸点 [° C]	无信息可用。
闪点 [° C]	> 93
易燃性 [° C]	不确定
爆炸下限	不适用
爆炸上限	不适用
助燃/氧化特性	否
饱和蒸气压 [kPa]	无信息可用。
相对密度 [g/cm <sup>3</sup> ]	1,05 (20 ° C / 68,0 ° F)
相对密度	不确定
堆积密度 [kg/m <sup>3</sup> ]	不适用
可溶解于水	实际不能溶解
其它溶剂的溶解度	无信息可用。
辛醇/水分配系数	无信息可用。
运动粘度	见产品信息。
相对蒸汽密度	无信息可用。
蒸发速率	无信息可用。
熔点 [° C]	无信息可用。
点火温度	无信息可用。
分解温度 [° C]	无信息可用。
粒子特性	无信息可用。

### 9.2 其他说明

无

## 第 10: 部分 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

尚不知有特别反应性。

### 10.2 化学稳定性

在常温下稳定

### 10.3 可能的危险反应

与酸、碱及氧化剂反应。  
与还原剂反应。

### 10.4 需要避免的条件

急剧加热。

### 10.5 不兼容的物质

见章节 10.3.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

打印日期 14. 02. 2022, 修订日期 14. 02. 2022

版本 09. 替代版本: 08 页码 5 / 10

## 10.6 危险的分解产物

无已知有危害的热分解产物。

第 11: 部分 毒理学信息

11.1 毒效说明

急性经口毒性

污染的包装
通过口腔, 根据现有资料, 分类标准不符合。
组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
LD50, 通过口腔, 老鼠, 382 mg/kg IUCLID

急性经皮毒性

污染的包装
皮肤, 根据现有资料, 分类标准不符合。
组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
LD50, 皮肤, 家兔, 0,126 mL/kg bw=133,6 mg/kg bw
LD50, 皮肤, 老鼠, 0,5 - 1,43 mL/kg bw

急性吸入毒性

污染的包装
吸入, 根据现有资料, 分类标准不符合。
组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
LC50, 吸入, 老鼠, 220 ppm 4h IUCLID

眼睛刺激或腐蚀

较小刺激作用  
根据现有资料, 分类标准不符合。

组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
造成严重眼损伤。

皮肤刺激或腐蚀

根据现有资料, 分类标准不符合。

组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
腐蚀

呼吸或皮肤过敏

根据现有资料, 分类标准不符合。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

根据现有资料, 分类标准不符合。

组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
吸入, 观察到有害影响

特异性靶器官系统毒性 - 反复接触

根据现有资料, 分类标准不符合。

组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
观察到有害影响

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

打印日期 14.02.2022, 修订日期 14.02.2022

版本 09. 替代版本: 08 页码 7 / 10

生殖细胞突变性 根据现有资料, 分类标准不符合。  
生殖毒性 根据现有资料, 分类标准不符合。

组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
NOAEL, 通过口腔, 老鼠, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), 没有观察到有害影响

致癌性 根据现有资料, 分类标准不符合。  
吸入性危害物质 根据现有资料, 分类标准不符合。  
一般备注 无整体产品的毒理学数据。

第 12: 部分 生态学信息

12.1 生态毒性

污染的包装
根据现有资料, 分类标准不符合。
组成部分
过氧化羟基异丙苯, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 3,9 mg/l
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> , 7 mg/l

12.2 持久性和降解性  
持久性和可降解性

环境适应性特征 不确定  
在污水处理厂处理过程中的特性 不确定  
生物降解性。 不确定

12.3 生物富集或生物积累性

无潜在生物蓄积。

12.4 在土壤中的流动性

无信息可用。

12.5 PBT与vPvB评估结果

根据全部现有信息不能按照PBT或vPvB分类。

12.6 内分泌干扰特性

无信息可用。

12.7 其他有害效应

不可让产品不受控制的进入环境。  
本品不可溶解于水。

### 第 13: 部分 处置参考

#### 13.1 废物处理方法

按照当地的法律法规来处理废弃物。

##### 污染的包装

如有必要与处置方/相关机构协调处置。

##### 污染包装物

未受到污染的包装应循环再利用。  
被污染的包装必须与物质一同处置。

### 第 14: 部分 运输信息

#### 14.1 联合国危险货物编号 (UN号)

陆地运输根据 不适用

(ADN) 不适用

船舶运输根据 IMDG 不适用

航空运输根据 IATA 不适用

#### 14.2 联合国运输名称

陆地运输根据 非危险品

(ADN) 非危险品

船舶运输根据 IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

航空运输根据 IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 联合国危险性分类

陆地运输根据 不适用

(ADN) 不适用

船舶运输根据 IMDG 不适用

航空运输根据 IATA 不适用

#### 14.4 包装类别

陆地运输根据 不适用

(ADN) 不适用

船舶运输根据 IMDG 不适用

航空运输根据 IATA 不适用

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

打印日期 14.02.2022, 修订日期 14.02.2022

版本 09. 替代版本: 08 页码 9 / 10

14.5 海洋污染物 (是/否)

陆地运输根据 否

(ADN) 否

船舶运输根据 IMDG 否

航空运输根据 IATA 否

14.6 使用者的特殊防范措施

相关信息见章节 6 至 8。

14.7 大宗货物运输根据《防止船舶污染海洋公约》附录 II 及 IBC-Code

不适用

第 15: 部分 法规信息

15.1 安全、健康和环保规章/材料或混合物的专项法规

运输规定 ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

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 (CN): 按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制, GB 13690 - 2009; GB 15258-2009; GB 12268-2012; GBZ 2.1-2007; GB 30000.2-29-2013

- 否

使用有毒物品作业场所劳动保护条例:  
高毒物品目录: 列入。

- VOC (2010/75/CE) 不确定

15.2 材料安全评估

针对该物质无物质安全评估可用。

## 第 16: 部分 其他信息

### 16.1 缩写和首字母缩略词:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LCO = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.2 部分 其他信息

海关税则	不确定
分级方法	
编写和修订信息	无