

# ITW Performance Polymers

## 化学品安全技术说明书 MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

### 第1部分: 化学品及企业标识

#### 化学品标识

产品名称 MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR  
产品编号 IT112, IT114

#### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 活化剂。

#### 供应商的详细情况

供应商 ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
customerservice.shannon@itwpp.com

#### 应急咨询电话

应急咨询电话 +44(0)1235 239 670 (24h)

### 第2部分: 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观 粘稠液体。  
气味 轻微的。

#### GHS 危险性类别

物理危险 非此类  
健康危害 急性毒性 - 吸入 类别5 皮肤刺激 类别2 眼刺激 类别2A 皮肤致敏物 类别1  
环境危害 危害水生环境-长期危险 类别3

#### 标签要素

#### 象形图



#### 警示词

警告

#### 危险性说明

H315 造成皮肤刺激。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H319 造成严重眼刺激。  
H333 吸入可能有害。  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

# MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

## 防范说明

### 预防措施

P210 远离热源/ 热表面/ 火花/明火/ 其他点火源。禁止吸烟。

P261 避免吸入蒸气/ 喷雾。

P280 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。

### 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P305+P351+P338 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。

## 补充的标签信息

请参阅化学品安全技术说明书

## 含有

BENZOYL PEROXIDE, EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), p(BD/MMA/STY), Styrene-ethylene/butylene-styrene block copolymer

## 第3部分：成分/组成信息

### 混合物

|  |               |
|--|---------------|
| <b>BENZOYL PEROXIDE</b>                                  | <b>30-60%</b> |
| 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 94-36-0                               |               |
| <b>危险性类别</b>   |               |
| 有机过氧化物 B型  |               |
| 眼刺激 类别2A   |               |
| 皮肤致敏物 类别1A   |               |
| <b>EPOXY RESIN (Number average MW &lt;= 700 )</b>        | <b>10-30%</b> |
| 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 25068-38-6                            |               |
| <b>危险性类别</b>   |               |
| 皮肤刺激 类别2   |               |
| 眼刺激 类别2A   |               |
| 皮肤致敏物 类别1A   |               |
| 危害水生环境-长期危险 类别2  |               |
| <b>p(BD/MMA/STY)</b>                                     | <b>10-30%</b> |
| 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 25053-09-2                            |               |
| <b>危险性类别</b>   |               |
| 皮肤刺激 类别2   |               |
| 眼刺激 类别2A   |               |
| 皮肤致敏物 类别1A   |               |
| <b>Styrene-ethylene/butylene-styrene block copolymer</b> | <b>5-10%</b>  |
| 化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 66070-58-4                            |               |
| <b>危险性类别</b>   |               |
| 非此类  |               |

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

## 第4部分：急救措施

### 急救措施描述

**MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>吸入</b>          | 将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。如果不适感持续，就医。        |
| <b>食入</b>          | 立即就医。不要催吐。如果发生呕吐，应保持头低位，这样呕吐物不会进入肺部。               |
| <b>皮肤接触</b>        | 立即脱去污染的衣着，并用肥皂和水清洗皮肤。连续用水冲洗至少15分钟。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。 |
| <b>眼睛接触</b>        | 取出任何隐形眼镜并撑开眼睑。连续用水冲洗至少15分钟并就医。                     |
| <b>最重要的症状和健康影响</b> |  |
| <b>一般信息</b>        | 症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。                        |
| <b>对医生的特别提示</b>    |  |
| <b>对医生的特别提示</b>    | 对症治疗。  |

**第5部分：消防措施****灭火剂**

**合适的灭火剂** 用二氧化碳或干粉灭火。不得用射流水灭火，因为这会导致火势蔓延。

**特别危险性**

**特别危险性** 当空气中的浓度超过10 mg/m<sup>3</sup>时，必须采取防护防止吸入有害粉尘。碳的氧化物。氮的氧化物。

**灭火注意事项及防护措施**

**消防人员的特殊防护装备** 穿戴正压自给式呼吸器（SCBA）和适当的防护衣物。

**第6部分：泄漏应急处理****作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

**作业人员防护措施** 泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。避免吸入蒸气和接触皮肤及眼睛。

**环境保护措施**

**环境保护措施** 不要排入排水沟或水系或地面上。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

**清除方法** 消除所有点火源。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。提供足够的通风。用不燃的吸收性材料吸收泄漏物。收集并放置在合适的废物处置容器中，并密封牢固。收集有泄漏物的容器必须正确的标识其内容物和危险标志。

**参照其他部分**

**参照其他部分** 请参考第13节有关废弃物处理的说明。

**第7部分：操作处置与储存****操作注意事项**

**操作注意事项** 远离热源、火花和明火。避免接触皮肤和眼睛。

**储存注意事项**

**储存注意事项** 储存于密闭的原装容器中，置于干燥阴凉、通风良好的场所。装在原来的容器中，封好后在0°C - 40°C的温度范围内存放。远离禁忌物储存（参见第10部分）。

**具体的最终用途**

**特定用途** 这种产品确定的用途详细列在第1部分。

**第8部分：接触控制和个体防护****容许浓度**

# MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

## 职业接触限值

### BENZOYL PEROXIDE

长期接触限值 ( 8小时时间加权平均值 ) : WEL 5 mg/m<sup>3</sup>

短期接触限值 ( 15分钟 ) : WEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

## 接触控制

### 防护设备



### 适当的工程控制

提供足够的全面和局部排气通风。遵守任何有关产品或成分的职业接触限值。

### 眼睛/面部防护

佩戴化学护目镜。应穿戴适当的眼部和面部个人防护装备。

### 手防护

如果风险评估结果表明可能发生皮肤接触，应穿戴符合许可标准的耐化学腐蚀防渗手套。选择最适合的手套应咨询手套供应商/制造商，因为他们熟悉手套材料的突破时间。所选择的手套应该至少有8小时的突破时间。为了保护双手免受化学品的伤害，戴上被证明化学品不能渗透且难以降解的手套。

### 皮肤和身体防护

穿化学防护服。

### 卫生措施

提供洗眼和安全淋浴设施。操作化学产品时，没有特定的卫生程序建议，但始终应遵守良好的个人卫生规范。

### 呼吸系统防护

如果通风不畅，必须佩戴合适的呼吸防护装备。呼吸器的选择必须基于暴露水平、产品的危害和所选呼吸器的安全工作极限决定。佩戴带有以下滤芯的呼吸器：有机蒸气过滤器。应佩戴适用于预期用途的带有可更换滤芯的半面罩和四分之一面罩呼吸器。

## 第9部分：理化特性

### 基本理化特性信息

**外观** 粘稠液体。

**气味** 轻微的。

**熔点** 未测定。

**初始沸点和沸程** 未测定。

**闪点** 未测定。

**燃烧上下极限或爆炸极限** 未测定。

**蒸气压** 未测定。

**蒸气密度** 未测定。

**相对密度** 1.0-1.25 @ °C

**溶解度** 微溶于水。

**自燃温度** 未测定。

**挥发性有机化合物** 这种产品含有最大的挥发性有机化合物 ( VOC ) 含量为 <50 g/litre。

## 第10部分：稳定性和反应性

**反应性** 以下材料可能会与产品剧烈反应：强氧化剂。

**稳定性** 不稳定。

**MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR**

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 可能的危险反应 | 未知。                          |
| 避免接触的条件 | 避免热源。避免接触以下材料：强氧化剂。避免与酸和碱接触。 |
| 禁配物     | 强碱。强氧化剂。强酸。                  |

**第11部分：毒理学信息****毒理学影响的信息****急性毒性 - 吸入**

急性毒性-吸入估计值 (气体 ppmV) 50,000.0

急性毒性-吸入估计值 (蒸气 mg/l) 122.22

急性毒性-吸入估计值 (粉尘/气雾 mg/l) 16.67

|           |  |
|-----------|--|
| 吸入        | 刺激呼吸系统。蒸气可能会刺激喉咙/呼吸系统。一次单次接触可能会导致以下不良影响：咳嗽。呼吸困难。 |
| 食入        | 可能导致内伤。摄入可能会导致严重的口腔、食道和胃肠道的刺激症状。胃肠道症状，包括胃部不适。    |
| 皮肤接触      | 刺激皮肤。长期和频繁的接触可能会引起红肿和刺激症状。接触皮肤可引起过敏。             |
| 眼睛接触      | 刺激眼睛。反复接触可能会引起慢性的眼睛刺激症状。                         |
| 急性和慢性健康危害 | 产品含有一种环氧树脂。可能会导致敏感个体的过敏或过敏性反应。                   |
| 接触途径      | 吸入 吞食。皮肤和/或眼睛接触                                  |
| 靶器官       | 眼睛 皮肤 呼吸系统、肺部                                    |

**成分的毒理学信息****BENZOYL PEROXIDE****急性毒性 - 经口**

急性毒性-经口(LD<sub>50</sub> mg/kg) 7,710.0

物种 大鼠

急性毒性-经口估计值 (mg/kg) 7,710.0

**第12部分：生态学信息**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 生态毒性     | 产品中含有对水生生物有害的物质，它可能会对水生环境造成长期的不良影响。 |
| 毒性       | 未测定。                                |
| 持久性和降解性  |                                     |
| 持久性和降解性  | 产品的降解性未知。                           |
| 潜在的生物累积性 |                                     |
| 潜在的生物累积性 | 未测定。                                |
| 土壤中的迁移性  |                                     |
| 迁移性      | 产品与水混溶，并可能会在水系中扩散。                  |

**MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR****其他有害影响**

**其他有害影响** 未知。

**第13部分：废弃处置****废弃处置方法****一般信息**

废物应按照受管制废物处理。按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。

**处置方法**

按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。

**第14部分：运输信息****概述**

产品不属于危险货物运输国际法规(海运IMDG、空运IATA、欧洲公路/铁路运输法规)的管辖范围。

**联合国危险货物编号 (UN号)**

不适用。

**联合国运输名称**

不适用。

**联合国危险性分类****运输标签**

无需运输警示标志。

**包装类别**

不适用。

**环境危害****环境危险物质/海洋污染物**

否。

**运输注意事项**

不适用。

依据MARPOL 73/78附录II和 IBC规则的散货运输 不适用。

**第15部分：法规信息****第16部分：其他信息****修订日期**

2021/3/12

**修订号**

9

**替代日期**

2018/4/5

**危险性说明全文**

H241 加热可能起火或爆炸。  
H315 造成皮肤刺激。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H319 造成严重眼刺激。  
H332 吸入有害。  
H333 吸入可能有害。  
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。

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。