

# ITW Performance Polymers

## 化学品安全技术说明书 CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### 第1部分：化学品及企业标识

#### 化学品标识

产品名称 CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

#### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 树脂。

#### 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

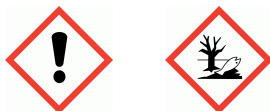
外观 液体。  
气味 轻微的。

#### GHS 危险性类别

物理危险 非此类  
健康危害 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2

#### 标签要素

##### 象形图



##### 警示词

警告

##### 危险性说明

H315 造成皮肤刺激。  
H319 造成严重眼刺激。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

# CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

## 防范说明

### 预防措施

- P261 避免吸入蒸气/喷雾。
- P264 作业后彻底清洗沾染的皮肤。
- P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
- P273 避免释放到环境中。
- 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。
- P321 具体治疗（见本标签上的就医建议）。
- P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
- P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
- P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
- P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
- P391 收集溢出物。

### 废弃处置

- P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。

## 补充的标签信息

请参阅化学品安全技术说明书

## 含有

bis[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, 1,3-bis(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-DIMETHYLPROPANE

## 第3部分：成分/组成信息

### 混合物

bis[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE	60-100%
化学文摘登记号 (CAS号) : 1675-54-3	

#### 危险性类别

- 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

1,3-bis(2,3-EPOXYPROPOXY)-2,2-DIMETHYLPROPANE	5-10%
化学文摘登记号 (CAS号) : 17557-23-2	

#### 危险性类别

- 皮肤刺激 类别2
- 皮肤致敏物 类别1A

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

#### 一般信息

防止接触眼睛。咨询医生寻求具体建议。

#### 吸入

转移受影响的人员远离污染源。如果喉咙刺激或咳嗽症状持续，进行如下操作。就医。将这份安全数据表出示给医务人员。

#### 食入

用清水彻底冲洗口腔。给饮大量水。如果方便获得，用牛奶代替水。观察受影响的人员。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。立即就医。将这份安全数据表出示给医务人员。

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**皮肤接触** 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。

**眼睛接触** 立即用大量的水冲洗。取出任何隐形眼镜并撑开眼睑。连续用水冲洗至少15分钟。如果不舒适持续，就医。

### 最重要的症状和健康影响

**一般信息** 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。

**吸入** 可能会导致呼吸系统刺激症状。

**食入** 摄入可能会导致严重的口腔、食道和胃肠道的刺激症状。

**皮肤接触** 导致皮肤刺激。长期或反复与皮肤接触可能会引起刺激、皮肤红肿和皮炎。对敏感个体可能会引起皮肤过敏或过敏性反应。

**眼睛接触** 刺激和红肿，继而出现视觉模糊。

### 对医生的特别提示

**对医生的特别提示** 没有特定的建议。如有疑问，请及时就医。

## 第5部分：消防措施

### 灭火剂

**合适的灭火剂** 用泡沫、二氧化碳或干粉灭火。

### 特别危险性

**特别危险性** 刺激性气体或蒸气。

### 灭火注意事项及防护措施

**灭火注意事项及防护措施** 避免吸入火灾气体或蒸气。控制消防废水并保持它远离下水道和水系。

**消防人员的特殊防护装备** 穿化学防护服。使用供气式呼吸器、手套和护目镜。

## 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** 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。避免泄漏。避免接触皮肤和眼睛。

### 环境保护措施

**环境保护措施** 避免泄漏物或消防废水流入排水沟、下水道或水系中。泄漏或不受控制地排入水系中必须立即报告给环保局或其他相应的监管机构。

### 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** 收集并放置在合适的废物处置容器中，并密封牢固。标记盛装有废物和污染材料的容器，并尽快从区域内转移出来。用不燃的吸收性材料吸收泄漏物。

### 参照其他部分

**参照其他部分** 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。

## 第7部分：操作处置与储存

### 操作注意事项

**操作注意事项** 避免吸入蒸气/喷雾。避免与皮肤、眼睛和衣物接触。提供足够的通风。穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。避免释放到环境中。应执行良好的个人卫生规范。

**一般职业卫生要求的建议** 使用这种产品时不要进食、饮水或吸烟。提供洗眼和安全淋浴设施。立即脱掉任何潮湿的或污染的衣物。

# CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

## 储存注意事项

### 储存注意事项

储存于密闭的原装容器中，置于通风良好的场所。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

### 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。

#### 眼睛/面部防护

应佩戴以下的防护装备：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

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。所选择的手套应该至少有8小时的突破时间。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。以下材料制成的手套可能会提供适当的化学保护：丁基橡胶。丁腈橡胶。氯丁橡胶。聚氯乙烯（PVC）。

#### 皮肤和身体防护

一旦发生接触，穿围裙或防护服。

#### 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。检查呼吸器紧密配合并定期更换过滤器。佩戴带有以下滤芯的呼吸器：气体过滤器，A2型。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

液体。

#### 气味

轻微的。

#### 初始沸点和沸程

207°C

#### 闪点

~ 126.7°C 没有规定。

#### 蒸气压

1.33 hPa @ 20°C

#### 相对密度

1.14

## 第10部分：稳定性和反应性

#### 反应性

强氧化剂。

#### 稳定性

在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。

#### 可能的危险反应

没有已知的潜在的危险反应。

#### 避免接触的条件

避免热源、火苗和其他点火源。避免较长时间的过多的热量。

#### 禁配物

强氧化剂。胺。

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**危险的分解产物**                      碳的氧化物。热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

**第11部分：毒理学信息**

**毒理学影响的信息**

**皮肤接触**                              刺激皮肤。与皮肤接触可能引起过敏。可能会导致敏感个体的过敏或过敏性反应。

**眼睛接触**                              刺激眼睛。严重的刺激、灼烧感、流泪和视觉模糊。

**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。

**第12部分：生态学信息**

**生态毒性**                              避免释放到环境中。产品含有一种对水生生物有毒的物质，并可能造成水生环境长期的不良影响。

**毒性**                                      对水生生物有毒并具有长期持续影响。

**持久性和降解性**

**持久性和降解性**                      没有这种产品的降解性数据。

**潜在的生物累积性**

**潜在的生物累积性**                  没有生物累积性的数据。

**土壤中的迁移性**

**迁移性**                                不要排入排水沟或水系或地面上。

**其他有害影响**

**其他有害影响**                        无资料。

**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。废物、残留物、空的容器、废弃工作服和被污染的清洗材料应收集在指定的容器内，并标记其内容物。

**废物分类**                              08 04 09\*

**第14部分：运输信息**

**联合国危险货物编号 ( UN号 )**

**联合国危险货物编号 ( 欧洲公路/铁路运输 )**    3082

**联合国危险货物编号 ( 海运 IMDG )**                      3082

**联合国危险货物编号 ( 空运 ICAO )**                      3082

**联合国运输名称**

**正式运输名称 ( 欧洲公路/铁路运输 )**    ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**正式运输名称 ( 海运IMDG )** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

**正式运输名称 ( 空运ICAO )** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700 ))

**联合国危险性分类**

欧洲公路/铁路运输分类 9

欧洲公路/铁路运输分类代码 M6

欧洲公路/铁路运输标签 9

海运 ( IMDG ) 分类 9

空运 ( ICAO ) 分类/项别 9

**运输标签**



**包装类别**

欧洲公路/铁路运输包装组 III

海运 ( IMDG ) 包装组 III

空运 ( ICAO ) 包装组 III

**环境危害**

环境危险物质/海洋污染物



**运输注意事项**

海运应急措施 ( EmS ) F-A, S-F

欧洲公路/铁路运输危险标识号 90

**第15部分：法规信息**

**第16部分：其他信息**

修订日期 2020/1/14

修订号 0

安全技术说明书 ( SDS ) 编号 20903

**危险性说明全文**  
 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。  
 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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。