



## INSULCAST RTVS PRIMER 40

**防范说明**

P210 远离热源/ 热表面/ 火花/明火/ 其他点火源。禁止吸烟。  
 P270 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。  
 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。  
 P308+P313 如接触到或有疑虑 : 求医/ 就诊。

**含有**

ACETONE, PROPAN-2-OL, BUTANOL-norm, TOLUENE

**第3部分 : 成分/组成信息**

**混合物**

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>30-60%</b>
化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 67-63-0	
<b>危险性类别</b>	
易燃液体类别2 - H225	
眼刺激类别2A - H319	
特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336	
<b>ACETONE</b>	<b>30-60%</b>
化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 67-64-1	
<b>危险性类别</b>	
易燃液体类别2 - H225	
眼刺激类别2A - H319	
特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336	
<b>BUTANOL-norm</b>	<b>10-30%</b>
化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 71-36-3	
<b>危险性类别</b>	
易燃液体类别3 - H226	
急性毒性类别4 - H302	
皮肤刺激类别2 - H315	
眼损伤类别1 - H318	
特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H335, H336	
<b>TOLUENE</b>	<b>5-10%</b>
化学文摘登记号 ( CAS号 ) : 108-88-3	
<b>危险性类别</b>	
易燃液体类别2 - H225	
皮肤刺激类别2 - H315	
生殖毒性类别2 - H361d	
特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336	
特异性靶器官毒性-反复接触类别2 - H373	
吸入毒性类别1 - H304	

## INSULCAST RTVS PRIMER 40

<b>Ethyl Silicate Polymer</b>	<b>1-5%</b>
化学文摘登记号 (CAS号): 11099-06-2	
<b>危险性类别</b>	
易燃液体类别3 - H226	
急性毒性类别4 - H332	
眼刺激类别2A - H319	
特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H335	

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****急救措施说明**

<b>吸入</b>	立即将受影响的人员转移到新鲜空气处。当呼吸困难时，受过适当训练的人员可协助受影响的人员输氧。就医。
<b>食入</b>	千万不能引起中毒者呕吐，应立即进行治疗。绝对禁止对昏迷的人员经口给服任何物品。不要催吐。
<b>皮肤接触</b>	用肥皂和水彻底清洗皮肤。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。立即脱掉所有沾染的衣物。
<b>眼睛接触</b>	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。立即就医。连续冲洗。

**最重要的急性和延迟症状/效应**

<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>吸入</b>	蒸气可能引起嗜睡和头晕。
<b>皮肤接触</b>	导致皮肤刺激。
<b>眼睛接触</b>	导致严重眼刺激。

**必要时注明立即就医及所需的特殊治疗**

<b>医生注意事项</b>	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**

**适用的灭火剂** 使用抗醇泡沫、二氧化碳或干粉灭火。雾状水或雾。

**不适用的灭火剂** 不得用射流水灭火，因为这会导致火势蔓延。

**物质或混合物产生的具体危险**

**特别危险性** 容器受热时会爆裂或爆炸，这是由于有过度的压力积聚。蒸气可能会与空气形成爆炸性混合物。

**消防人员的特殊防护行动**

**灭火时采取的防护行动** 喷雾状水冷却受热的容器，并在没有风险的情况下，将它们从火灾区域转移出来。

**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** 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。提供足够的通风。消除所有点火源。

**环境保护措施**

## INSULCAST RTVS PRIMER 40

**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** 用惰性的潮湿不燃材料吸收泄漏物。用大量水冲洗受污染的区域。少量泄漏：用吸水布擦拭并安全的处置废物。用大量水冲洗受污染的区域。大量泄漏：用不燃的吸收性材料吸收泄漏物。用沙子、土或其他适合的不燃材料围堵泄漏物。将废物置于标记的、密封的容器中。避免泄漏物或消防废水流入排水沟、下水道或水系中。

### 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。请参见第11部分以了解关于健康危害的更多信息。

## 第7部分：操作处置与储存

### 操作注意事项

**使用注意事项** 避免吸入蒸气。提供足够的通风。远离热源/热表面/火花/明火/其他点火源。禁止吸烟。采取预防措施防止静电放电。将容器和传输设备接地，以消除静电火花。使用这种产品时不要进食、饮水或吸烟。

### 储存注意事项，包括任何不相容性

**储存注意事项** 储存于密闭的原装容器中，置于干燥和阴凉的场所。远离热源、火花和明火。上锁贮存。贮存在通风良好的场所。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

### 容许浓度

#### 职业接触限值

##### PROPAN-2-OL

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：WEL 400 ppm 999 mg/m<sup>3</sup>

短期接触限值（15分钟）：WEL 500 ppm 1250 mg/m<sup>3</sup>

##### ACETONE

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：WEL 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

短期接触限值（15分钟）：WEL 1500 ppm 3620 mg/m<sup>3</sup>

##### BUTANOL-norm

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：WEL

短期接触限值（15分钟）：WEL 50 ppm(Sk) 154 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

##### TOLUENE

长期接触限值（8小时时间加权平均值）：WEL 50 ppm(Sk) 191 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

短期接触限值（15分钟）：WEL 150 ppm(Sk) 574 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

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

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。

## INSULCAST RTVS PRIMER 40

<b>手防护</b>	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。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。
<b>其他皮肤和身体防护</b>	提供洗眼和安全淋浴设施。一旦发生接触，穿围裙或防护服。
<b>卫生措施</b>	提供洗眼和安全淋浴设施。使用这种产品时不要进食、饮水或吸烟。操作后彻底清洗双手。
<b>呼吸系统防护</b>	如果空气中的污染超过了推荐的职业接触限值，必须采取呼吸防护。如果通风不畅，必须佩戴合适的呼吸防护装备。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：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

<b>外观</b>	液体。
<b>颜色</b>	粉红色。红色。
<b>初始沸点和沸程</b>	>56.11°C @
<b>闪点</b>	20°C
<b>蒸气压</b>	>186 mm Hg @ °C/59°F
<b>相对密度</b>	0.86g/cm @ °C
<b>挥发性有机化合物</b>	这种产品含有最大的挥发性有机化合物 (VOC) 含量为80-100 %。

### 第10部分：稳定性和反应性

<b>反应性</b>	酸类。碱类。强氧化剂。异氰酸酯。
<b>稳定性</b>	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。
<b>可能的危险反应</b>	没有已知的潜在的危险反应。
<b>避免接触的条件</b>	避免热源。避免接触以下材料：强氧化剂。避免暴露在高温或阳光直射的条件下。
<b>避免接触的材料</b>	强酸。强氧化剂。强碱。
<b>危险的分解产物</b>	没有已知的危险分解产物。

### 第11部分：毒理学信息

#### 毒理学影响的信息

##### 急性毒性 - 经口

经口急性毒性估计值(mg/kg) 500.0

##### 急性毒性 - 吸入

吸入急性毒性估计值 (蒸气 mg/l) 36,667.0

<b>吸入</b>	高浓度蒸气有麻醉性。吸入有害。有害：长期吸入会对健康造成严重损害。可能会引起恶心、头痛、头晕和中毒。
<b>食入</b>	食入有害。
<b>皮肤接触</b>	刺激皮肤。

## INSULCAST RTVS PRIMER 40

**眼睛接触** 导致严重眼刺激。严重的刺激、灼烧感、流泪和视觉模糊。

### 第12部分：生态学信息

**生态毒性** 没有发现可能的生物效应数据。

**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。

**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** 不被视作可迁移的。

**其他有害效应**

**其他有害效应** 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。

### 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 ) 1993

联合国危险货物编号 ( 海运 IMDG ) 1993

联合国危险货物编号 ( 空运 ICAO ) 1993

#### 联合国正式运输名称 ( UN运输名称 )

正式运输名称 ( 欧洲公路/铁路运输 ) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)

正式运输名称 ( 海运IMDG ) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)

正式运输名称 ( 空运ICAO ) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Acetone, Isopropyl Alcohol)

#### 运输危险性分类

欧洲公路/铁路运输分类 3

欧洲公路/铁路运输分类代码 F1

欧洲公路/铁路运输标签 3

海运 ( IMDG ) 分类 3

空运 ( ICAO ) 分类/项别 3

## INSULCAST RTVS PRIMER 40

## 运输标签



## 包装组

欧洲公路/铁路运输包装组	II
海运 (IMDG) 包装组	II
空运 (ICAO) 包装组	II

## 环境危害

环境危险物质/海洋污染物  
否。

## 用户的特殊防范措施

海运应急措施 (EmS)	F-E, S-E
欧洲公路/铁路运输危险标识号	33

## 第15部分：法规信息

## 第16部分：其他信息

修订日期	2018/4/4
修订号	3
替代日期	2016/4/29
安全技术说明书 (SDS) 编号	20706

危险性说明全文	<p>H225 高度易燃液体和蒸气。  H226 易燃液体和蒸气。  H302 吞咽有害。  H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。  H315 造成皮肤刺激。  H318 造成严重眼损伤。  H319 造成严重眼刺激。  H332 吸入有害。  H335 可能造成呼吸道刺激。  H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  H361d 怀疑对胎儿造成伤害。  H373 长期或反复接触可能损害器官。  H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。</p>
---------	--

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。