



安全技术说明书 INSULCAST RTVS 27 PT B

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 INSULCAST RTVS 27 PT B

物质或混合物的推荐用途及限制用途

推荐用途 Casting compound

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
mail@itwpp.com

应急电话

应急电话 +44(0)1235 239 670 (24h)

第2部分：危险性概述

物质或混合物的分类

物理危险 非此类

健康危害 非此类

环境危害 危害水生环境-长期危险类别3 - H412

标签要素

危险性说明 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明 P273 避免释放到环境中。
P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。
P302+P352 如皮肤沾染：用大量水清洗。

第3部分：成分/组成信息

第4部分：急救措施

急救措施说明

吸入 立即将受影响的人员转移到新鲜空气处。如果呼吸停止，进行人工呼吸。就医。

食入 千万不能引起中毒者呕吐，应立刻进行治疗。绝对禁止对昏迷的人员经口给服任何物品。

皮肤接触 脱掉污染的衣物，用清水彻底冲洗皮肤。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。

INSULCAST RTVS 27 PT B

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。立即就医。连续冲洗。

最重要的急性和延迟症状/效应

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。

必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

医生注意事项 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 二氧化碳或干粉。

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。

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。

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 用沙子或其它惰性吸收剂吸收泄漏物。用大量水冲掉泄漏物。提供足够的通风。

参照其他部分

参照其他部分 对于个体防护，请参见第8部分。

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。在不使用时，容器必须保持密闭。

储存注意事项，包括任何不相容性

储存注意事项 储存于阴凉和通风良好的地方。保持容器干燥。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

成分注释 没有已知的成分的接触限值。

接触控制

INSULCAST RTVS 27 PT B

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：紧身安全眼镜。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。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。

其他皮肤和身体防护

一旦发生接触，穿围裙或防护服。

卫生措施

如果皮肤被污染，立即用肥皂和水清洗。立即脱掉任何潮湿的或污染的衣物。每次轮班结束时，在饮食、抽烟与使用厕所前应清洗。

呼吸系统防护

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。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。
颜色	不透明的液体。
闪点	>93.9°C
相对密度	1.47g/cm ³

第10部分：稳定性和反应性

反应性	酸类。碱类。
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	无资料。
避免接触的条件	避免与强氧化剂接触。避免热源。
避免接触的材料	强碱。氧化性酸。
危险的分解产物	按照建议的条件使用和储存时不会分解。

第11部分：毒理学信息

毒理学影响的信息

吸入	长期或反复接触可能会导致以下不良影响：刺激上呼吸道。
食入	食入可能有害。
皮肤接触	皮肤接触可能有害。
眼睛接触	可能会刺激眼睛。

第12部分：生态学信息

INSULCAST RTVS 27 PT B

生态毒性 没有发现可能的生物效应数据。

毒性 未测定。

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

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。

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 20696

危险性说明全文 H412 对水生生物有害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。