



安全技术说明书
EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

产品编号 10076

物质或混合物的推荐用途及限制用途

推荐用途 树脂。

限制用途 没有辨识出特定的禁止用途。

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

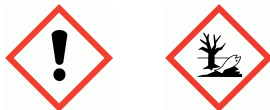
物理危险 非此类

健康危害 皮肤刺激类别2 - H315 眼刺激类别2A - H319 皮肤致敏物类别1A - H317

环境危害 危害水生环境-长期危险类别2 - H411

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。
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

防范说明

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。
 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。
 P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
 P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。

含有 EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700)

其他危险

这种产品不含有任何分类为持久性、生物累积性和有毒 (PBT) 的物质或高持久性、高累积性 (vPvB) 的物质。

第3部分：成分/组成信息

混合物

EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700)	30-60%
化学文摘登记号 (CAS号) : 25068-38-6	
危险性类别 皮肤刺激类别2 - H315 眼刺激类别2A - H319 皮肤致敏物类别1A - H317 危害水生环境-长期危险类别2 - H411	

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

一般信息 转移受影响的人员远离污染源。

吸入 立即将受影响的人员转移到新鲜空气处。如果不适感持续，就医。

食入 千万不能引起中毒者呕吐，应立刻进行治疗。用清水彻底冲洗口腔。给饮大量水。

皮肤接触 立即脱去污染的衣着，并用肥皂和水清洗皮肤。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。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。将这份安全数据表出示给医务人员。

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。

吸入 没有已知的具体的症状。

食入 如果吞咽，可能会引起不适。

皮肤接触 皮肤刺激。过敏性皮疹。

眼睛接触 刺激眼睛和粘膜。

必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

医生注意事项 对症治疗。

第5部分：消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 用抗醇泡沫、二氧化碳、干粉或雾状水灭火。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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

有害燃烧产物 未知。热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。碳的氧化物。氮的氧化物。

消防人员的特殊防护行动

灭火时采取的防护行动 围堵并收集消防水。 如果发生水体污染的风险，通知有关当局。

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。 若发生物料泄漏，要小心地面打滑。

环境保护措施

环境保护措施 避免排入排水沟或水系或地面上。 用沙子、土或其他适合的不燃材料围堵泄漏物。

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 用蛭石、干沙或土吸收，并放置于容器中。 收集并放置在合适的废物处置容器中，并密封牢固。 有关废物处理信息，请参照第13部分。

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。 按照第13部分的指示收集并处置泄漏物。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项

使用注意事项 请阅读并遵循制造商的建议。 使用此产品时不能吃喝东西或吸烟。 必须丢弃污染的衣物和鞋子。 应执行良好的个人卫生规范。 离开工作现场之前用肥皂和水清洗双手和任何污染的身体部位。

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。 保持容器干燥。 保持容器密闭。 避免与氧化剂接触。 存放时需远离食物、饮料和动物饲料。 不要储存在热源附近或暴露在高温下。

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 提供足够的通风。

手防护 丁基橡胶。 (EN 374) 在工作前涂上护肤脂，即使接触后也比较容易清洁皮肤，但不能防止通过皮肤吸收。 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。

其他皮肤和身体防护 需涂上防护脂以防止皮肤接触到化学药品。 穿合适的衣物以防止任何与皮肤接触的可能性。

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。 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全脸面罩呼吸器。 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。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观	液体。
颜色	棕色。
气味	特征气味。
pH值	不适用。 不适用。
熔点	未测定。
初始沸点和沸程	不适用。
蒸发速率	不适用。
燃烧上下极限或爆炸极限	不适用。
蒸气压	未测定。
蒸气密度	不适用。
相对密度	未测定。
体积密度	不适用。
溶解度	与水不混溶。
自燃温度	不适用。
粘度	不适用。
氧化特性	不满足氧化性的分类条件。
其他信息	无。
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0 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反应：氧化性材料。 酸类。 强碱。
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	不相关。
避免接触的条件	避免与强氧化剂接触。 避免与酸和碱接触。
避免接触的材料	强氧化物。
危险的分解产物	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

毒理效应	没有记录的数据。
吸入	没有已知的特定的健康危害。
食入	如果吞咽，可能会引起不适。
皮肤接触	刺激皮肤。 与皮肤接触可能引起过敏。

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

眼睛接触	刺激眼睛和粘膜。
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。

第12部分：生态学信息

生态毒性	产品中含有对水生生物有毒的物质，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	产品有较差的水溶性。
其他有害效应	
其他有害效应	未测定。

第13部分：废弃处置

废弃处置方法	
一般信息	废物被分类为危险废物。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。根据当地和国家法规的规定，残留物和倒空的容器应被当做危险废物处置。
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)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
正式运输名称 (海运IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
正式运输名称 (空运ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
运输危险性分类	
欧洲公路/铁路运输分类	9
欧洲公路/铁路运输标签	9
海运 (IMDG) 分类	9

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

空运 (ICAO) 分类/项别 9

运输标签



包装组

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



用户的特殊防范措施

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

专门针对有关物质或混合物的安全、卫生和环境规定

国家法规 The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

第16部分：其他信息

修订日期 2018/4/4

修订号 4

替代日期 2017/12/6

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。