

ITW Performance Polymers

化学品安全技术说明书 PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN
产品编号 DM018K-R

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 粘稠液体。
气味 几乎没有气味。

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1A
环境危害 危害水生环境 —长期危险 类别2

环境危害 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。

标签要素

象形图



警示词

警告

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

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。

防范说明
预防措施
 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。
 P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/ 就诊。

补充的标签信息
 EUH205 含环氧树脂成分。可能引起过敏反应。

含有
 EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

其他危害
 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)	60-100%
化学文摘登记号 (CAS号) : 25068-38-6	
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 一长期危险 类别2	

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
 万一发生事故或感觉不适时，立即求医咨询 (可能时出示标签)。

吸入
 立即将受影响的人员转移到新鲜空气处。对于呼吸困难的症状，可能要输氧。如果不适感持续，就医。

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。

皮肤接触
 立即脱去污染的衣着，并用肥皂和水清洗皮肤。立即用大量的水冲洗。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。

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

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

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 有毒气体或蒸气。

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项及防护措施 Burns only if pre-heated. (1) 在密闭或通风不良的场所，必须佩戴供气式呼吸器。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 避免吸入蒸气和接触皮肤及眼睛。消除所有点火源。提供足够的通风。

环境保护措施

环境保护措施 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 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和危险标志。

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 避免接触皮肤和眼睛。使用此产品时不能吃喝东西或吸烟。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。必须丢弃污染的衣物和鞋子。

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。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

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 佩戴紧身的化学护目镜或面罩。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。

皮肤和身体防护 一旦发生接触，穿围裙或防护服。

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

卫生措施	提供洗眼和安全淋浴设施。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。
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：有机蒸气过滤器。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	粘稠液体。
气味	几乎没有气味。
pH值	pH值（浓缩溶液）：NEUTRAL
熔点	N/D°C
初始沸点和沸程	>260°C @
闪点	>204°C
蒸气密度	>1
相对密度	1.19 @ °C
溶解度	微溶于水。
爆炸特性	产品中沒有与爆炸特性相关的化学基团。
其他信息	无资料。

第10部分：稳定性和反应性

反应性	酸类。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	不会聚合。
避免接触的条件	避免热源、火苗和其他点火源。
禁配物	强酸。强氧化剂。有机碱。
危险的分解产物	燃烧或高温时会生成有害蒸气。

第11部分：毒理学信息

毒理学影响的信息

吸入	不太可能有吸入的危险，因为产品在环境温度下蒸汽压较低。
食入	如果吞咽，可能会引起不适。
皮肤接触	轻微刺激。与皮肤接触可能引起过敏。
眼睛接触	刺激眼睛。
接触途径	皮肤和/或眼睛接触

第12部分：生态学信息

生态毒性	对水生生物有毒，可能会对水生环境产生长期的不利影响。
-------------	----------------------------

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

毒性	会使水中的生物体严重中毒。
<u>持久性和降解性</u>	
持久性和降解性	没有这种产品的降解性数据。
<u>潜在的生物累积性</u>	
潜在的生物累积性	没有生物累积性的数据。
<u>土壤中的迁移性</u>	
迁移性	避免泄漏物或消防废水流入排水沟、下水道或水系中。
<u>其他有害影响</u>	
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	操作处置废物时，应考虑适用于产品操作处置的安全注意事项。
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。
废物分类	08 04 99

第14部分：运输信息

概述	没有其他已知的信息。
<u>联合国危险货物编号 (UN号)</u>	
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
<u>联合国运输名称</u>	
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))
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))
<u>联合国危险性分类</u>	
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
空运 (ICAO) 分类/项别	9

运输标签



PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

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

依据MARPOL 73/78附录II和 IBC规则的散货运输 没有需要的信息。

第15部分：法规信息

第16部分：其他信息

修订日期	2021/9/22
修订号	9
替代日期	2019/5/29
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。