

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

产品名称: Phillymastic TG-7B Paste Resin

发布日期: 03-七月-2023

修订日期 27-七月-2023

版本号: 03

SDS 编号: 3331R

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	NEEDED - CHINESE NAME OR TRADE NAME WITH CHINESE USER DESCRIPTOR.
化学品英文名	Phillymastic TG-7B Paste Resin
SKU#	3331R
公司名称	ITW Performance Polymers
地址	Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare 爱尔兰 V14 DF82
联系人	客户服务
电话号码	353 (61) 771500 353 (61) 471285
电子邮件	customerservice.shannon@itwpp.com
应急咨询电话	44 (0) 1235 239 670 (24 小时)
公司名称	ITW Performance Polymers
地址	Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare 爱尔兰 V14 DF82
联系人	客户服务
电话号码	353 (61) 771500 353 (61) 471285
电子邮件	customerservice.shannon@itwpp.com
应急咨询电话	44 (0) 1235 239 670 (24 小时)
推荐用途及限制用途	
推荐用途	无资料。
发布日期	03-七月-2023
修订日期	27-七月-2023
更新日期	16-七月-2023

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	无资料。
GHS 危险性类别	
未分类。	
标签要素	
象形图	无。
警示词	无。
危险性说明	混合物不符合分类的标准。
防范说明	
预防措施	无。
事故响应	无。
安全储存	无。
废弃处置	无。
物理和化学危险	本品在正常的使用、储存和运输条件下,性能稳定,不起反应。未发现异常火灾或爆炸危险。
健康危害	预计较低的食入危害。直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
环境危害	该产品未分类为环境危害。然而,这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

补充信息

混合物的66%由急性吸入毒性未知的组分组成。 混合物的95%由对水生环境的急性危害未知的组分组成。 混合物的95%由对水生环境的长期危害未知的组分组成。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	混合物	
化学名称	浓度 (%)	登录号(CAS号)
环氧树脂 :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)	30 - 60	25068-38-6
Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)		
滑石 Talc	10 - 30	14807-96-6
NEEDED - CHINESE NAME OR TRADE NAME WITH CHINESE USER DESCRIPTOR. 1,2-benzenedicarboxylic Acid, Mixed Decyl And Hexyl And Octyl Diesters	5 - 10	68648-93-1
低于可报告水平的其他部分	< 5	

第4部分 急救措施

吸入	移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化，联络医师。
皮肤接触	用肥皂和水清洗掉。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
眼睛接触	用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
食入	漱口。 如症状出现，就医。
最重要的症状和健康影响	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
急救人员的个体防护	确保医务人员了解所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示	对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂	水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。
不合适的灭火剂	不得使用水射流作为灭火介质，因为这样会使火蔓延。
特别危险性	在火灾中，可能会形成危害健康的气体。
特殊灭火程序	在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。
对消防人员的保护	发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	未发现异常火灾或爆炸危险。
特定的方法	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急处置程序	
对非应急响应人员	穿戴合适的个人防护设备。
对应急响应人员	远离无关人员。 有关个人防护，请参阅SDS第8部分。
环境保护措施	避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法	防止进入水道、下水道、地下室或密闭区域。
	大量溢漏： 如果没有风险，阻止物质流动。 如果有可能，堤防溢漏物。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后，用清水冲洗该区域。
	少量溢漏： 用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。 切勿将溢出物放回原容器中重复使用。 有关废物处置，请参见SDS的第13部分。
防止发生次生危害的预防措施	无资料。

第7部分 操作处置与储存

操作处置	遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	存放于密闭的容器中。 远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。

第8部分 接触控制/个体防护

接触限值			
工作场所有害因素职业接触限值：化学有害因素 的通告 (GBZ 2.1-2019)			
组分	类型	数值	形态
滑石 (CAS 14807-96-6)	PC-TWA	3 mg/m3 1 mg/m3	总尘。 呼吸性粉尘。

生物限值	没有该成分的生物接触限值。
监测方法	遵循标准监测程序。
工程控制方法	应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。
个体防护设备	
呼吸系统防护	在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸设备。
手防护	戴适当的化学防护手套。
眼睛防护	戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。
皮肤和身体防护	穿上合适的防护服。
卫生措施	始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观	粘性的。 液体。
物理状态	液体。
形态	液体。 粘性的。
颜色	灰白色
气味	芳香族的。
pH 值	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
沸点，初沸点和沸程	无资料。
闪点	>171.0 ° C (>339.8 ° F)
爆炸下限（%）	无资料。
爆炸上限（%）	无资料。
蒸气压	0.00001 hPa
蒸气密度	无资料。
相对密度	无资料。
密度	1.75 g/cm3
溶解度	
溶解度（水）	无资料。
分配系数（正辛醇/水）	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
易燃性（固体，气体）	不适用。
其他数据	
爆炸性	不具有爆炸性。
氧化性质	没有氧化性。
比重	1.75

第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	接触禁配物。
不相容材料	强氧化剂。
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

急性毒性	未知。
暴露途径	无资料。

症状	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
皮肤腐蚀/刺激	长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激
严重眼损伤/眼刺激	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
呼吸或皮肤过敏	
呼吸过敏性	不是呼吸道增敏剂。
皮肤过敏性	本品预计不会引起皮肤过敏。
生殖细胞致突变性	无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。
致癌性	

国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 致癌性的综合评价

滑石 (CAS 14807-96-6)

2B 可能对人体有致癌作用。

3 未归类为对人类有致癌性。

生殖毒性	本品预计不会对生殖或发育造成影响。
特异性靶器官毒性 - 一次接触	未分类。
特异性靶器官毒性 - 反复接触	未分类。
吸入危害	非吸入危险。
慢性效应	无资料。

第12部分 生态学信息

生态毒性	该产品未分类为环境危害。 然而, 这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。
持久性和降解性	没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。
生物蓄积	无数据。
土壤中的迁移性	无该产品的数据。
其它有害效应	预计本成分对环境无任何其它不利影响 (如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势)。

第13部分 废弃处置

残余废弃物	按地方规定处置。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。 该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置 (参见: 处置说明)。
受污染包装	由于空容器可能会残留产品残留物, 因此即使在容器清空后, 也应遵循标签警告。 空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。
当地废弃处置法规	在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。

第14部分 运输信息

中国: 危险货物品名表

联合国危险货物编号 (UN号)	UN3082
联合国运输名称	对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (环氧树脂 :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
运输危险性分类	
类	9
次要危险性	-
包装类别	III
环境危害	否。
运输注意事项	操作处置之前请阅读安全指示、SDS和紧急处理程序。

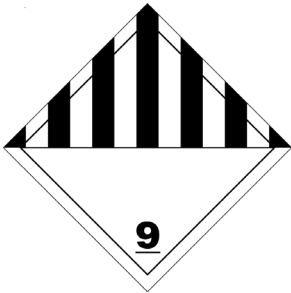
IATA

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
ERG Code	9L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 未确立。
准则散装运输

中国：危险货物物品名表；IATA；IMDG



海洋污染物



一般信息 IMDG 规定的海洋污染物。

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录

Talc dust (CAS 14807-96-6)

危险化学品安全管理条例

未受管制。

关于新化学物质的环境管理的规定

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录（是/否）*
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是
* " 是 " 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求		
" 否 " 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的物质名录。		

其他法规

本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准：
工作场所化学品安全使用措施
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
使用有毒产品的工作场所劳动保护法规
危险货物包装标志 (GB190-2009)
危险化学品安全管理条例
化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)
包装 - 装卸图示标志 (GB/T191-2008)

国际法规

- 斯德哥尔摩公约
- 不适用。
- 鹿特丹公约
- 不适用。
- 蒙特利尔协议
- 不适用。
- 京都议定书
- 不适用。
- 巴塞尔公约
- 不适用。

第16部分 其他信息

参考文献	EPA: AQUIRE数据库 GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。 GB12268-2012: 危险货物品名表。 NLM: 危险物质资料库 美国。IARC(国际癌症研究机构)关于化学试剂职业接触的专著
免责声明	ITW Performance Polymers 无法预期此一资讯及其产品，或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况，并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。 The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.