

化学品安全技术说明书



SYNTRAN® 5907

根据 GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519-2013 法规编写

1. 化学品及企业标识:

GHS 化学品标识: SYNTRAN® 5907
化学名: 无资料。

化学品的推荐用途和限制用途:

工业及个人消费品用原材料和工业加工用添加剂。

企业标识:

INTERPOLYMER LIMITED
10/F, NEO,
123 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon,
HONG KONG

司马因泰聚合物贸易(上海)有限公司
徐汇区平福路 188 号
漕河泾聚鑫园 3 号楼 308
上海 200231

应急电话:

ZSCHIMMER&SCHWARZ INTERPOLYMER
电话: +86 21 5409 8070
传真: +86 21 5409 8069

2. 危险性概述:

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述:

液体。

白色。

特征。

H319 - 造成严重眼刺激

如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

有关环境保护措施, 请参阅第12节。

危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A。

GHS 标签要素:



象形图:

信号词:

警告

危险性说明:

H319 - 造成严重眼刺激。

防范说明:

预防措施:

P262 - 严防进入眼中、接触皮肤或衣物。

P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。

事故响应:

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取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

安全储存:

不适用。

废弃处置:

不适用。

物理和化学危险:

没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害:

造成严重眼刺激。

与物理, 化学和毒理特性有关的症状:

眼睛接触:

不利症状可能包括如下情况:
疼痛或刺激

流泪
充血发红
吸入：没有具体数据。
皮肤接触：没有具体数据。
食入：没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触的慢性影响：

短期暴露：
潜在的即时效应：无资料。
潜在的延时效应：无资料。
长期暴露：
潜在的即时效应：无资料。
潜在的延时效应：无资料。

环境危害： 没有明显的已知作用或者严重危险。

其它危害： 没有已知信息。

3. 成分/组成信息：

物质/混合物：混合物

INCI 名：苯乙烯/丙烯酸（酯）类共聚物

组分名称：

丙烯酸酯共聚物	~40%	CAS#: 商业保密
水	~60%	

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

4. 急救措施：**急救措施的描述：**

眼睛接触： 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和去除任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。

吸入： 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣物，如领口、领带、皮带或腰带。

皮肤接触： 用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

食入： 用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

最重要的症状和健康影响：

潜在急性健康影响：
吸入：没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触：没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触：造成严重眼刺激。

食入：	没有明显的已知作用或严重危险。
过度接触征兆/症状：	
吸入：	没有具体数据。
皮肤接触：	没有具体数据。
眼睛接触：	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
食入：	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

对医生的特别提示：	对症治疗（净化，恢复身体机能），无已知的特效药。如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
特殊处理：	无特殊处理。
对保护施救者的忠告：	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

5. 消防措施：

灭火介质：

适用灭火剂：	水, 干粉灭火器, 泡沫, 二氧化碳 (CO ₂)。
不适用灭火剂：	没有已知信息。

特别危险性：

在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。

有害的热分解产物：

没有具体数据。

灭火注意事项及防护措施：

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

消防人员特殊防护设备：

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置。

6. 泄露应急处理：

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人：	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
应急人：	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
环境保护措施：	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

少量泄漏：	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
大量泄漏：	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。将溅出物冲洗至废水处理厂或者依照下述方法处理。用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物，并装在容器内，以根据当地的法规要求处理（参阅第13部分）。经由特许的废弃物处理合同商处置。注：有关应急联系信息，请参阅第1部分；有关废弃物处理，请参阅第13部分。

7. 操作处置与储存:

安全搬运的防范措施

防护措施: 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第8部分)。

一般职业卫生建议: 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。

安全存储的条件: 防止受冻。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。未开封条件下, 保质期为12个月。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

8. 接触控制和个人防护:

控制参数:

职业接触限值: 无。

工程控制: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制: 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。

个人防护措施:

卫生措施: 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

眼睛/面部防护: 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。如果可能发生接触, 应穿戴以下防护装备, 除非评估结果表明需要更高层次的防护: 戴有侧罩的安全防护眼镜。

身体防护:

手防护: 穿戴耐化学品手套。

身体防护: 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。

其它皮肤防护: 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险, 并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

呼吸系统防护: 由于存在暴露的危险和可能性, 请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用, 并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

9. 理化特性:

状态: 液体。

颜色: 乳白色。

气味: 产品本身的气味。

物理状态变化:

凝固温度: 大约 0°C (水)

闪点: 无资料。

燃点: >120°C

爆炸危害: 无资料。

密度 (20°C):	大约 1.035 g/cm ³
蒸汽压:	大约 23 mbar (水)
溶解性:	
水:	易混合。
pH 值 (20°C):	2.0 – 3.0
粘度:	< 100 mPa·s

10. 稳定性和反应性:

活性:	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性:	如果产品正当使用无危险。
危险反应:	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
应避免的条件:	没有具体数据。
禁配物:	没有具体数据。
危险的分解产物:	如果产品正当使用无有害分解产物。 分解产物在高温下可能产生有毒气体。

11. 毒理学信息:

毒理效应信息:

以下信息基于同类型产品。

急性毒性:	LD50>10000 mg/kg (鼠, 经口)
皮肤刺激性:	若直接接触, 可能造成皮肤刺激 (兔)
粘膜/眼睛刺激性:	若直接接触, 可能造成眼刺激 (兔眼)
敏化作用	无资料。
致突变性	无资料。
致癌性	无资料。
生殖毒性	无资料。
致畸性	无资料。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	无资料。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	无资料。
吸入危害	无资料。

有关可能的接触途径的信息: 无资料。

潜在急性健康影响:

吸入:	没有明显的已知作用或严重危险。
-----	-----------------

皮肤接触:	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触:	造成严重眼刺激。
食入:	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理，化学和毒理特性有关的症状:

眼睛接触:	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
吸入:	没有具体数据。
皮肤接触:	没有具体数据。
食入:	没有具体数据。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响:**短期暴露**

潜在的即时效应:	无资料。
潜在的延迟效应:	无资料。

长期暴露

潜在的即时效应:	无资料。
潜在的延迟效应:	无资料。
潜在的慢性健康影响	无资料。

一般:	没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性:	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性:	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性:	没有明显的已知作用或严重危险。
发育影响:	没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响:	没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值:

急性毒性估计值	N/A
---------	-----

12. 生态学信息:

以下信息基于同类型产品。

毒性:

对鱼类的毒性: 急性 LC50 (48 小时): > 500 毫克/升 淡水, 高体雅罗鱼

持久性和降解性: 无资料。

潜在的生物积累性: 无资料。

土壤中的迁移性:

土壤/水分配系数 (KOC): 无资料。

其它环境有害作用: 没有明显的已知作用或严重危险。

13. 废弃处置:**处置方法:**

应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。采用安全的方法处理本品及其容器。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

14. 运输信息:

在运输规章下没有危害分类。

运输注意事项: 在用户场地内运输时: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质:

适用灭火剂: 水, 干粉灭火器, 泡沫, 二氧化碳 (CO₂)。

不适用灭火剂: 没有已知信息。

禁配物: 没有具体数据。

根据 MARPOL 的附录: 无资料。

II 和 IBC 准则按散装运输

15. 法规信息:

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品
未列表。

蒙特利尔公约 (附件 A、B、C、E)

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”(PIC) 公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

16. 其他信息:

发行记录:

发行日期/修订日期: 11/10/2020

上次发行日期: 01/14/2020

版本: 1.02

用于得出分类的程序:

分类	理由
严重眼损伤/眼刺激 – 类别 2A	计算方法

参考文献: 无资料。

读者注意事项:

据我们所知, 此处包含的信息准确无误。但是, 上述提到的供应商及其任何子公司都不承担因此处包含的信息的准确度或完整性而带来的任何责任。用户负责最终判断所有物质是否适合。所有物质都会出现未知的危险, 在使用时要格外小心。尽管此处描述了某些危险, 但是我们仍不能保证除此之外不存在其他危险。