

化学品安全技术说明书

中空纤维模组润湿溶液



Hollow Fiber Module Wetting Solution

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识 : 中空纤维模组润湿溶液
GHS product identifier : Hollow Fiber Module Wetting Solution
产品代码 : C - 1E0 (16903B)
化学名 : 甘油和水
其他标识手段 : 无资料。
产品类型 : 液体。

化学品的推荐用途和限制用途

已辨识的用途

润湿溶液。

企业标识 : Pall Filtersystems GmbH
Planiger Strasse 137
55543 Bad Kreuznach
Germany
电话: (+44) (0) 2392 338000
传真号码: (+44) (0) 2392 33811
电子邮件: FB_QARA_Compliance@pall.com
网站: <https://www.pall.com/>, <https://www.pall.com/en/food-beverage.html> 或
<https://www.pall.com/en/about-pall/quality/ssdi.html>

紧急电话 (国内) (含营业时 : CHEMTREC, U. S. : 1-800-424-9300 国际: 001-703-527-3887
间) CCN16658
(24 小时/天, 7 天/周)

第2部分 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。

无色。

没有。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

危险性类别 : 无法分类。

GHS标签要素

信号词 : 无信号词。

危险性说明 : 没有明显的已知作用或严重危险。

防范说明

预防措施 : 不适用。

事故响应 : 不适用。

第2部分 危险性概述

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

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 : 没有明显的已知作用或严重危险。
潜在的延迟效应 : 没有明显的已知作用或严重危险。

长期暴露

潜在的即时效应 : 没有明显的已知作用或严重危险。
潜在的延迟效应 : 没有明显的已知作用或严重危险。

环境危害 : 没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害 : 没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 : 混合物
化学名 : 甘油和水
其他标识手段 : 无资料。

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的成份。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 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。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛，请就医治疗。
吸入 : 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如果出现症状，寻求医疗救护。
皮肤接触 : 用大量水冲洗受污染的皮肤。 如果出现症状，寻求医疗救护。

第4部分 急救措施

食入 : 用水冲洗口腔。 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。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状, 寻求医疗救护。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

眼睛接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。

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。

食入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

眼睛接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。

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。

食入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

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 : 对症处理 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)

第5部分 消防措施

灭火介质

适用灭火剂 : 二氧化碳、干粉化学剂、泡沫、水雾或喷水。

不适用灭火剂 : 没有已知信息。

特别危险性 : 没有特别的燃烧或爆炸危害。

有害的热分解产物 : 分解产物可能包括如下物质:
二氧化碳
一氧化碳

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 (SCBA)。

第6部分 泄漏应急处理

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。

泄漏化学品的收容、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。

第7部分 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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

- 安全存储的条件, 包括任何不相容性** : 按照当地法规要求来储存。 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。 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。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无。

- 工程控制** : 因存在的物质数量较小, 不可能出现问题。 根据良好的卫生习惯处理。 在使用本产品及在每天工作结束后, 请务必在饮用食品或吸烟前洗手。

- 环境接触控制** : 避免进入下水道。 因存在的物质数量较小, 不太可能造成问题。

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。 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

- 眼睛/面部防护** : 因存在的物质数量较小, 不太可能需要。 标准实验室安全眼镜。

第8部分 接触控制和个体防护

身体防护

- 手防护** : 处理时请使用标准实验室手套, 适用于进行的整项工作。请就材料的适用性咨询生产商。
- 身体防护** : 因存在的物质数量较小, 不太可能需要。标准实验室外套。
- 其他皮肤防护** : 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** : 因存在的物质数量较小, 不太可能需要。

第9部分 理化特性

外观

- 物理状态** : 液体。
- 颜色** : 无色。
- 气味** : 没有。
- 气味阈值** : 无资料。
- pH值** : 5.5 至 8
- 熔点** : 聚碳酸酯155°C, 聚丙烯130-170°C。
- 沸点** : 无资料。
- 闪点** : 聚丙烯(一般情况) > 315° C。
- 蒸发速率** : 无资料。
- 易燃性(固体、气体)** : 无资料。
- 爆炸(燃烧)上限和下限** : 无资料。
- 蒸气压** : 0.00033 千帕 (0.0025 mm Hg (毫米汞柱)) [50° C]
- 蒸气密度** : 126 [空气 = 1]
- 相对密度** : 无资料。
- 溶解性** : 易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
混溶于脂肪。
微溶于乙醇。
- 水中溶解度** : 可溶的。
- 辛醇 / 水分配系数** : 无资料。
- 自燃温度** : 不适用。
- 分解温度** : >200°C (>392°F (华氏度))
- 黏度** : 动态 (室温): 1410 mPa · s (1410 cP)
- 流动时间 (ISO 2431)** : 无资料。

第10部分 稳定性和反应性

- 活动性** : 本产品建议在建议储存及使用条件下处于稳定状态。
- 稳定性** : 本产品建议在建议储存及使用条件下处于稳定状态。
- 危险反应** : 在正常状态下储存及使用不会发生危险化学反应。
- 应避免的条件** : 没有具体数据。

第10部分 稳定性和反应性

禁配物 : 具有反应活性或与下列物质不相容：氧化物质。

危险的分解产物 : 在200° C以上分解。 分解可能产生丙烯醛。

第11部分 毒理学信息

毒理学效应信息

急性毒性

没有可用数据

刺激或腐蚀

没有可用数据

敏化作用

没有可用数据

致突变性

没有可用数据

致癌性

没有可用数据

生殖毒性

没有可用数据

致畸性

没有可用数据

特异性靶器官系统毒性-一次接触

没有可用数据

特异性靶器官系统毒性-反复接触

没有可用数据

吸入危害

没有可用数据

有关可能的接触途径的信息 : 进入途径被预料到： 口服、 皮肤。

潜在的急性健康影响

眼睛接触 : 没有明显的已知作用或严重危险。

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。

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 : 没有明显的已知作用或严重危险。

吸入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

- 皮肤接触** : 没有明显的已知作用或严重危险。
食入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

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** : 没有明显的已知作用或严重危险。
潜在的延迟效应 : 没有明显的已知作用或严重危险。

长期暴露

- 潜在的即时效应** : 没有明显的已知作用或严重危险。
潜在的延迟效应 : 没有明显的已知作用或严重危险。

潜在的慢性健康影响

- 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。
生殖毒性 : 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

没有可用数据

第12部分 生态学信息

毒性

没有可用数据

持久性和降解性

没有可用数据

潜在的生物累积性

没有可用数据

土壤中的迁移性

- 土壤/水分配系数 (K_{oc})** : 无资料。

其他环境有害作用

- : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 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 and 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。

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	不受管制。	不受管制。
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	无。	无。

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 : 二氧化碳、干粉化学剂、泡沫、水雾或喷水。

不适用灭火剂 : 没有已知信息。

禁配物 : 氧化物质。

根据 IMO 工具按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口货物目录

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。

禁止出口货物目录

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

第15部分 法规信息

所有组分均未列入该目录。

[职业病危害因素分类目录 - 粉尘](#)

所有组分均未列入该目录。

[职业病危害因素分类目录 - 化学因素](#)

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](#)

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。

[盘存清单](#)

中国 : 所有组分都列出或被豁免。

第16部分 其他信息

[发行记录](#)

发行日期	: 2021/01/15
上次发行日期	: 2017/05/30
版本	: 2
制作者	: KMK Regulatory Services Inc.
缩略语和首字母缩写	: 急性毒性估计值 (ATE) 生物富集系数 (BCF) 化学品分类及标示全球协调制度 (GHS) 国际航空运输协会 (IATA) 中型散装容器 (IBC) 国际海上危险货物运输规则 (IMDG) 辛醇/水分配系数对数值 (LogPow) 国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL) N/A = 无资料 SGG = 隔离组 联合国 (UN)


[用于得出分类的程序](#)

分类	理由
无法分类。	

[读者注意事项](#)

第16部分 其他信息

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。

© 2021, Pall Corporation,  是颇尔公司的商标。
Pall,

® 表示在美国注册的商标。