



溶剂处理须知

溶剂属于强效化学品,可有效去除零件上不需要的残留物质。由于其强效性,必须谨慎加以处理。处理溶剂的所有员工都需要接受安全操作和急救措施的培训。必须优先遵守当地法律法规。

本说明为处理溶剂时的行为提供一般性建议。

化学事故应急咨询电话:

+86 400 120 6011

+86 532 8388 9090

处理溶剂前,请查阅安全技术说明书(SDS)。请联系供应商索取安全技术说明书(SDS)。

保护自己

始终注意风险。无论您使用的是何种清洗剂或具体任务是什么,务必保护好你自己:避免直接接触溶剂。

适当的工程控制

必须采取适当的保护和预防措施,尽可能减少产品内在的处理风险。工作流程中应采用先进技术,尽可能排除溶剂释出或皮肤接触的可能性。

即便在地面,也应提供良好的室内通风(蒸气比空气重)。切勿吸入蒸气。

在处理溶剂时,请勿饮食或吸烟。在下班后和工作间歇,必须彻底清洗被沾染的皮肤区域。避免让溶剂接触眼睛和皮肤。使溶剂远离食品和饮料。在工作区域提供喷水洗眼器。提供紧急喷淋设施。

避免高温和阳光直射溶剂,使溶剂远离热源和火源。

个人防护装备



眼部/面部防护

- 化学护目镜应符合 EN166 或等效的皮肤防护标准
- 使用化学上可耐抗该材料的防护服。



手部防护

- 使用 EN 374 标准类别的化学防护手套。
- 避免使用聚氯乙烯材质的手套(“PVC”或“vinyl”)。



呼吸防护

- 经认证的呼吸器:安全技术说明书(SDS)中所述的有机蒸气滤罐。
- 溶剂比空气重,可能积存于密闭、不通风区域。在此类情况下,必须使用正压呼吸设备。

保护工艺流程

- 建议使用专门设计的现场测试套装,至少每周检查一次溶剂的稳定性;如有必要,使用专门配制的稳定剂恢复溶剂的稳定性。
- 建议每年至少订购两次 CHEMWARE™ 溶剂分析,并获取关于溶剂状态以及维护建议的完整报告。
- 如工艺流程变更或为了确定现有油料的相容性,建议订购 CHEMWARE™油相容性测试,以评估进入系统中的任何新油料。
- 建议每年至少进行一次 CHEMWARE™ 溶剂培训,了解如何实现安全且可持续的清洗工艺流程控制以及如何达到可靠的高质量清洗效果。

保护环境

SAFE-TAINER™ 系统是用于处理溶剂的先进闭环交付系统。SAFECEM索恺公司开发的这一安全系统可与全密闭式清洗设备结合使用,在新鲜溶剂的使用安全性、可持续性、运输、储存与处理以及回收使用后的溶剂方面,被认为是最佳可行技术(BAT)。

废弃物产生者对整个处置过程负责:通过安全的废弃物处置系统将废弃物进行合规处置,并取得记录在案的废弃物分析报告。

废弃物的处置受到监管。不合规的处置方式,如排放到下水道、地表水、地下水、下层土、土壤等会产生法律后果。

如有意外释出/泄漏:保护人员,使用适当防护设备。控制溢出。清除少量溢出并以兼容的化学粘结剂吸收残余的溢出溶剂。如溢出量超过不必报告的数量,应向适当的主管机构报告溢出情况。

