

# 嘉兴环氧树脂MSDS编写 涂料欧盟SDS编制

产品名称	嘉兴环氧树脂MSDS编写 涂料欧盟SDS编制
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

什么是MSDS？在分析MSDS的变化之前，让我们先来回答一个问题：MSDS是什么？MSDS，即化学品安全说明书，是传递化学品危害信息的重要文件。化学品生产商和经销商在MSDS中需要阐明危险化学品在生产、运输、和使用过程中可能出现的危险，并对产品的安全操作、储存和处理提供指导。化学危害评估以及制作MSDS和标签是化学品制造商和经销商在HCS标准下的两大主要义务。SDS=MSDS根据HazCom 1994中MSDS的相关规定，美国的MSDS多种多样，其中普遍的就是OSHA规定的MSDS（八个部分）和ANSI标准MSDS（十六个部分）。在HazCom 2012中OSHA采用了GHS制度统一的格式，规定SDS应包括16项内容，且应按照严格的顺序进行。继GHS制度实施后，MSDS还有一个很重要的变化，MSDS更名为SDS。然而M的去除却引起了诸多问题。实际上SDS就是MSDS，二者是一样的，尤其是在HCS中所扮演的角色。确切来说，GHS规定的SDS格式和ANSI标准的16项内容的MSDS几乎相同，只有一些细微的地方作了修改。很多QA会提出这样的问题：“我们需要同时准备MSDS和SDS吗？”答案是不需要。在HazCom 2012的过渡期期间，制造商对其使用GHS标准的化学品进行重新分类以及更新相关文件之前，不管是GHS还是其他格式的MSDS都是可以使用的。需要注意的是，企业需要在接下来的几年内将所有的MSDS更新为GHS格式的SDS。对于有着成千上万化学产品的企业来说，这将是一项的工程。此外，企业还要考虑如何处理作废的MSDS。GHS格式的SDS的16项内容1 化学品及企业标识（chemical product and company identification）主要标明化学品名称、生产企业名称、地址、邮编、电话、应急电话、传真和电子邮件地址等信息。2 危险性概述（haxards summarizing）简要概述本化学品重要的危害和效应，主要包括：危害类别、侵入途径、健康危害、环境危害、燃爆危险等信息。3 成分/组成信息（composition/information on ingredients）标明该化学品是纯化学品还是混合物。纯化学品，应给出其化学品名称或商品名和通用名。混合物，应给出危害性组分的浓度或浓度范围。无论是纯化学品还是混合物，如果其中包含有害性组分，则应给出化学文摘索引登记号（CAS号）。4 急救措施（first-aid measures）指作业人员意外的受到伤害时，所需采取的现场自救或互救的简要处理方法，包括：眼睛接触、皮肤接触、吸入、食入的急救措施。5 消防措施（fire-fighting measures）主要表示化学品的物理和化学特殊危险性，适合灭火介质，不合适的灭火介质以及消防人员个体防护等方面的信息，包括：危险特性、灭火介质和方法，灭火注意事项等。6 泄露应急处理（accidental release measures）指化学品泄露后现场可采用的简单有效的应急措施、注意事项和消除方法，包括：应急行动、应急人员防护、环保措施、消除方法等内容。7 操作处置与储存（handling and storage）主要是指化学品操作处置和安全储存方面的信息资料，包括：操作处置作业中的安全注意事项、安全储存条件和注意事项。8 接触控制/个体防护（exposure controls/personal protection）在生产、操作处置、搬运和使用化学品的作业过程中，为保护作业人员免受化学品危害而采取的防护方法和手段。包括：高容许浓度、工程控制、呼吸系统防护、眼睛防护、身体

防护、手防护、其他防护要求。9 理化特性 ( physical and chemical properties ) 主要描述化学品的外观及理化性质等方面的信息, 包括: 外观与性状、pH值、沸点、熔点、相对密度 ( 水=1 )、相对蒸气密度 ( 空气=1 )、饱和蒸气压、燃烧热、临界温度、临界压力、辛醇/水分配系数、闪点、引燃温度、爆炸极限、溶解性、主要用途和其他一些特殊理化性质。10 稳定性和反应性 ( stability and reactivity ) 主要叙述化学品的稳定性和反应活性方面的信息, 包括: 稳定性、禁配物、应避免接触的条件、聚合危害、分解产物。11 毒理学资料 ( toxicological information ) 提供化学品的毒理学信息, 包括: 不同接触方式的急性毒性 ( LD<sub>50</sub>、LD<sub>50</sub> )、刺激性、致敏性、亚急性和慢性毒性, 致突变性、致畸性、致癌性等。12 生态学资料 ( ecological information ) 主要陈述化学品的环境生态效应、行为和转归, 包括: 生物效应 ( 如LD<sub>50</sub>、LD<sub>50</sub> )、生物降解性、生物富集、环境迁移及其他有害的环境影响等。13 废弃处置 ( disposal considerations ) 是指对被化学品污染的包装和无使用价值的化学品的安全处理方法, 包括废弃处置方法和注意事项。14 运输信息 ( transport information ) 主要是指国内、国际化学品包装、运输的要求及运输规定的分类和编号, 包括: 危险货物编号、包装类别、包装标志、包装方法、UN编号及运输注意事项等。15 法规信息 ( regulatory information ) 主要是化学品管理方面的法律条款和标准。16 其他信息 ( other information ) 包括SDS编写的日期、终版本信息等。