

水性涂料有害物质化验、化学品MSDS报告编写办理

产品名称	水性涂料有害物质化验、化学品MSDS报告编写办理
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

SDS=MSDS

根据HazCom 1994中MSDS的相关规定，美国的MSDS多种多样，其中zui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，这将是一项巨大的工程。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zui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：最高容许浓度、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 (LD50、LD50)、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)

主要陈述化学品对环境生态效应、行为和转归，包括：生物效应（如LD50、LD50）、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、zui终版本信息等。