

SDS/MSDS报告指南

产品名称	SDS/MSDS报告指南
公司名称	深圳市冠测技术服务有限公司
价格	1.00/款
规格参数	手机:MSDS报告 电池:MSDS报告 锂电池:SDS报告
公司地址	深圳市宝安区福永街道立新路2号天佑创客产业园i栋2楼A (注册地址)
联系电话	13480108853

产品详情

什么是sds/msds ?

sds英文全称为safety data sheet，即安全数据表，是一份关于化学品组分信息、理化参数、燃爆性能，毒性、环境危害，以及安全使用方式、存储条件、泄漏应急处理、运输法规要求等方面信息的综合性文件，也是欧盟reach法规强制要求的信息传递载体之一。欧洲及国际标准化组织（iso）11014采用sds术语，然而美国、加拿大，澳洲以及亚洲许多国家则采用msds术语。我国于2009年2月1日实施的gb/t 16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》也规定我国"化学品安全技术说明书"（safety data sheet for chemical products, sds）。

什么情况下需要提供sds/msds ?

根据欧盟 reach法规，当产品满足下述条件之一时，产品供应商需编辑sds，沿供应链往下向进口商、下游用户和分销商传递：

1、当物质或配制品根据67/548/eec或1999/45/ec指令被分类为危险品，或者，配制品虽没有被分类为危险

品，但是其中含有一定比例的高关注度物质（svhc）或其他危险组分；

2、根据reach法规附件13的标准，物质为持久性，生物累积性，毒性物质（pbt）或高持久性，高生物累积性物质（vpvb）；

3、物质由于上述条件之外的原因，被确定为svhc；

此外，虽然不满足以上条件，但是在进口商主动要求提供，或者同行业对物质分类标签更加严格时，企业也需要在其供应链上传递sds。

欧盟clp法规

clp法规（欧盟化学品分类、标签和包装法规）规定：2010年12月1日之后，物质必须按照clp进行分类，那么产品是物质的sds必须包含clp的分类和标签，且保留67/548/eec附件1中的分类信息（第2部分）。

*svhc（substance of very high concern）为一类具有极大人类健康及环境危害，而引起人们高度关注的物质，包含以下几个类别：

1、致癌，致突变，致生殖毒性1类，2类物质（即cmr1，2类物质）；

2、pbt或vpvb物质；

3、其他内分泌干扰类物质。

什么情况下需要更新sds/msds？

在以下几种情况中，企业需对sds/msds进行更新：

1、随着对物质的了解加深，企业获得更多的理化，毒理，生态毒理信息，导致物质的分类标签发生改变；

2、欧盟分类，标签和包装法规（clp法规）于2009年1月20日生效，将逐渐代替原有分类标签指令。该法规对物质和配制品分别设置了相应的过渡期，过渡期后，企业需对sds中的物质危害信息描述部分进行更新；

3、欧盟reach法规注册完成之后，sds需扩展成esds（extended safety data sheet），将化学品安全报告（csr）中的暴露场景以附件形式纳入到esds中。

sds传递方式

reach法规第31条（8）款明确规定安全数据表（sds）应该以书面或电子的形式免费提供。在reach法规下供应商可以自由选择最适合的sds传递方式，纸质或是电子皆可。如果sds的接受者有具体方式的要求，也应该在充分协商上选定传递方式。

当sds以电子形式被传递时，考虑到责任追溯方面的因素，文件应当以pdf或其他无法在未经授权而不可修改的形式提供，并且应当易于打印。在某些情况下，如果供应链上的其他角色企业有要求并已经过协商，还应附上xml格式。带保护的xml格式在未来将成为供应链信息传递的主要倾向选择。

reach法规并未制定哪些电子形式是可以被接受的，将sds作为附件粘贴邮件发送的操作是同等有效可以被认可的。在物质的吨位超过要求时，还需要提供扩展性e-sds，虽然同样可以通过邮件发送，但通常可能存在着附件过大的问题。如果附件允许，可以直接粘贴；此外，可以以超链接的方式，即邮件内容显示主体内容，附件连接总结在相关的目录中，目录带外连接。接受者可以根据目录中的连接下载到完整文档。需要注意的是有供应商直接将sds贴于网上，却并未通知接收方，这种行为是不被允许的。

根据reach法规第31条第7款要求，已经完成注册的物质，在供应链信息传递中，除了注册号之外，还要及时更新sds或esds。凡注册吨位超过10t/a，且具有，完成r危害分类的物质each注册后必须制作esds，并传递给下游进口商。esds即extended sds，除了保有sds原有16项内容外，额外增加了该物质所有注册用途的暴露场景、暴露浓度计算以及风险管理控制，另外，注册号必须列明在esds上。对于无需提供esds的物质，在完成注册后，也应在sds上指出为什么不提供暴露场景的原因。

sds和msds的区别

欧盟及国际标准化组织（iso）11014均采用sds术语，然而在美国，加拿大，澳洲以及亚洲的许多国家，sds也被称作msds（material safety data sheet）。两者在供应链上所起的作用完全一致，仅在内容上有一些细微的差别。

技术支持：13480108853 melody