

一书一签针对混合物GHS分类

产品名称	一书一签针对混合物GHS分类
公司名称	临安科达认证技术咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临安市锦城街道锦江路西广苑小区29号科技大楼 (注册地址)
联系电话	0571-61102658 13867408273

产品详情

“一书一签”是指化学品安全技术说明书和安全标签。

化学品安全技术说明书（SDS），在一些国家又被称为物质安全技术说明书（MSDS）。SDS提供了化学品在安全、健康和环境保护等方面的信息，推荐了防护措施和紧急情况下的应对措施，是化学品供应商向下游用户传递化学品基本危害信息的重要载体。国标《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB 16483）和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB 17519）规定了SDS编写的内容和方法。

化学品安全标签是用文字、图形符号和编码的组合形式表示化学品所具有的危险性和安全注意事项。国际《化学品安全标签编写规定》（GB 15258）规定了安全标签编写、制作和使用的要求。

混合物分类的具体考虑

1、某些定语的解释

1)、物质：自然状态或通过任何生产过程得到的化学元素及其化合物，包括维持产品稳定所需的任何添加剂和派生于所用过程的任何杂质，但不包括可以分离而不影响物质稳定性或改变其组成的任何溶剂。

2)、混合物：由两种或更多种物质组成但不起反应的混合物或溶液。

3)、合金：合金是一种金属材料，宏观上同质，由两种或多种元素组合而成，但机械手段不能将它们轻易分开。在全球统一制度下，为分类目的，合金被认为是混合物。

2、临界值/浓度极限值的使用

1)、对于未经试验的混合物，在根据其成分的危害进行分类时，全球统一制度的一些危害类别使用该混合物已分类成分的分类临界值/浓度极限值对混合物进行分类。采用的临界值/浓度极限值足以确定大多数混合物的危害，但有些混合物也可能含有浓度低于统一临界值/浓度极限值的危害性成分，而这些成分仍会造成某种可识别的危害。也可能存在这样的情况：根据已确定的某一成分的非危害性水平，统一的临界值/浓度极限值大大低于预期的程度。

通常，全球统一制度中采用的类属临界值/浓度极限值应统一适用于所有管辖区域和所有部门。不过，如果分类者掌握的信息表明，一种成分的危害在低于类属临界值/浓度极限值时会显现出来，那么应对含有此种成分的混合物进行相应分类。

有的时候，结论性的数据可能显示，一种成分的危害在高于全球统一制度的类属临界值/浓度极限值时不会显现。在这种情况下，混合物可按这些数据分类。数据应当排除这样的可能性，即成分在混合物中作用的方式会使危害高于纯物质的危害。此外，混合物不应含有可能影响这种分类决定的成分。

总结：大部分混合物中的成分可以根据GHS制度中的临界值/浓度极限值去对整体产品进行一个危害分类，但是也有部分特殊情况，某些特殊化学物质的浓度限值会远远低于GHS制度中的危害分类阈值，这时就要注意了，应该从实际出发，按照该物质的特定限值去分类。