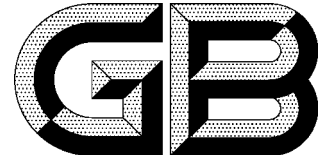


ICS 13.300
C 66



中华人民共和国国家标准

GB 19521.7—2004

毒性危险货物危险特性检验安全规范

Safety code for inspection of hazardous properties for
dangerous goods of toxic substances

2004-05-20 发布

2004-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准第 4 章和第 5 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第 13 修订版)的一致性程度为非等效,其有关技术内容与上述规章一致,在标准文本格式上按 GB/T 1.1—2000 做了编辑性修改。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准负责起草单位:国家质量监督检验检疫总局危险品中心实验室。

本标准参加起草单位:天津出入境检验检疫局、亚太地区危险品协会、江南大学。

本标准主要起草人:王利兵、刘绍从、张园、高建、马军、向雪洁。

本标准为首次制定。

毒性危险货物危险特性检验安全规范

1 范围

本标准规定了毒性危险货物的要求、试验和检验规则。

本标准适用于毒性危险货物危险特性及适用包装类别的检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的文件,其最新版本适用于本标准。

GB 15193.3—1994 急性毒性试验

GB 19458 危险货物危险特性检验安全规范 通则

GB 19521.8 毒性气体危险货物危险特性检验安全规范

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第13修订版)

3 术语和定义

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第13修订版)确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

毒性物质 toxic substance

经口、吸入或与皮肤接触后可能造成人类死亡或严重受伤、损害人类健康的化学物质。

3.2

急性经口毒性 LD_{50} 值 acute oral toxicity LD_{50}

雌雄成年白鼠服用后,最可能引起这些试验动物在14 d内死亡一半的物质剂量,试验结果以 mg/kg 体重表示。

3.3

急性经皮毒性 LD_{50} 值 acute dermal toxicity LD_{50}

使白兔的裸露皮肤持续接触24 h,最可能引起这些试验动物在14 d内死亡一半的物质剂量,试验结果以 mg/kg 体重表示。

3.4

急性吸入毒性 LD_{50} 值 acute inhalation toxicity LD_{50}

使雌雄成年白鼠连续吸入1 h后,最可能引起这些试验动物在14 d内死亡一半的蒸气、烟雾或粉尘的浓度。

4 要求

4.1 毒性危险货物包装上铸印、印刷或粘贴的标记、标志和危险货物彩色标签应准确清晰,符合GB 19458有关规定要求。

4.2 毒性危险货物不应与粮食、饲料以及供人或动物食用的其他食物的物质装在同一铁路货车、汽车、