

土金属，是碱土金属中*活泼的元素。

在《危险化学品目录》（2015版）中，钡是第47项，CAS号为7440-39-3，其相关的危险特性包括遇水放出易燃气体、皮肤腐蚀/刺激、严重眼损伤/眼刺激和危害水生环境等。

在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（UN TDG）中，钡的运输危险性被归为第4.3项（遇水放出易燃气体的物质），联合国编号为1400，建议包装类别为II类。其危险货物运输标签为：

2. 汞

汞，又称水银，元素符号Hg，在化学元素周期表中位于第6周期、第IIB族，常温常压下是银白色闪亮的重质液体，化学性质稳定，不溶于酸也不溶于碱。汞常温下即可蒸发，汞蒸气和汞的化合物多有剧毒。

在《危险化学品目录》（2015版）中，汞被列为第835项，CAS号为7439-97-6，其相关危险特性包括急性吸入毒性、生殖毒性、特靶毒性、危害水生环境等。

在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（UN TDG）中，汞的运输危险性被归为第8类（腐蚀性物质）和第6.1项（毒性物质），联合国编号为2809，建议包装类别为III类。其危险货物运输标签为：

Tips: 金属单质一般有明确的CAS号（美国化学文摘号），在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（UN TDG）中也有明确的危险分类和运输包装要求。

合金类 合金一般是一种金属与另一种或几种金属或非金属经过混合熔化，冷却凝固后得到的具有金属性质的固体产物。《危险化学品目录》（2015版）中的合金主要有钡合金、钙合金、钙锰硅合金、钾汞齐、钾合金、钾钠合金、碱土金属汞齐、镁合金、镁铝粉、铅汞齐、铈镁合金粉、铁铈合金、铜钙合金、锌汞齐等。例如：1. 钙锰硅合金在《危险化学品目录》（2015版）中，钙锰硅合金被列为第791项，其危险特性主要是遇水放出易燃气体。在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（UN TDG）中，钙锰硅合金的运输危险性被归为第4.3项（遇水放出易燃气体的物质），联合国编号为2844，建议包装类别为III类。其危险货物运输标签为：

2. 铁铈齐（又称铈铁合金）在《危险化学品目录》（2015版）中，铁铈齐被列为第2126项，其危险特性主要是易燃性。在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（TDG）中，铁铈齐（铈铁合金）的运输危险性被归为第4.1项（易燃固体），联合国编号为1323，建议包装类别II类，其危险货物运输标签为：

Tips：金属合金一般不会有CAS号，部分金属可在《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（UN TDG）中查询到运输危险分类及包装要求。如果没有明确的分类信息，需要

通过分类鉴别试验确定其危险分类。

有特殊保存条件的金属 这类金属通常因其化学性质相对活泼，在空气中易被氧化，需要通过添加保存剂来隔绝空气，因此不仅需要考虑金属自身的危险性，还需考虑保存剂带来的危险性，往往需要通过分类鉴别试验才能确定其危险性。《危险化学品目录》（2015版）中列明的主要有：金属镧[浸在煤油中的]、金属铈[浸在煤油中的]、米许合金[浸在煤油中的]、金属铈[浸在煤油中的]等。

Tips：《危险化学品目录》（2015版）的一些金属虽然没有列明其保存条件，但在实际进出口时，仍要关注其特殊的保存条件要求。例如：金shu锂通常需要充干燥封装，高纯汞需要用氮气或封装等。

相关管理要求 企业主体责任 对于列入《危险化学品目录》中的金属，其生产企业应该按照《危险化学品安全管理条例》（国务院令591号）规定，在生产前取得危险化学品安全生产许可证。国家对危险化学品经营（包括仓储经营，下同）实行许可制度；未经许可，任何单位和个人不得经营危险化学品。

危险化学品生产企业应当提供与其生产危险化学品相符的化学品安全技术说明书，并在危险化学品包装（包括外包装件）上粘贴或者拴挂与包装内危险化学品相符的化学品安全标签。化学品安全技术说明书和化学品安全标签所载明的内容应当符合国家标准的要求。

危险化学品的包装应当符合法律、行政法规、规章的规定以及国家标准、行业标准的要求。危险化学品包装物、容器的材质以及危险化学品包装的型式、规格、方法和单件质量（重量），应当与所包装的危险化学品的性质和用途相适应。

监管要求 海关依据《关于进出口危险化学品及其包装检验监管有关问题的公告》（海关总署公告2020年第129号）规定，对列入国家《危险化学品目录》（版）的进出口危险化学品实施检验。

因此，企业在进出口列入《危险化学品目录》的金属时，应如实申报货物的危险化学品属性，按要求提供相关材料。

以金属钠为例：

进口申报时应填报金属钠的危险类别、包装类别、联合国编号、包装标记等内容，还应提供：《进口危险化学品企业符合性声明》，中文危险公示标签、中文安全数据单的样本等资料；

出口申报时应提供《出口危险化学品生产企业符合性声明》、危险特性分类鉴别报告、危险公示标签、安全数据单样本，以及所用包装随附的《出境货物包装性能检验结果单》等资料。

提醒 1.

企业进出口列入《危险化学品目录》的金属时，应如实向海关申报，并积极配合海关实施检验。

2. 金属的危险特性不仅仅与金属本身的理化性质相关，也可能与金属的形态、保存形式等有关。相关危险化学品的进口企业在办理通关手续前，应当向供货商主动了解产品有关参数和危险特性，并按照要求如实向海关申报，办理相关手续。

3. 对出口企业而言，由于不同生产工艺、产品形态以及存储方式会造成危险特性分类存在较大差异，相关企业可委托专业实验室根据有关规章、国家标准进行危险特性分类鉴别，以准确确认其危险特性和相应管理要求。

我们实验室与总部合作，可以出具化学品出口所需要的危险特性分类鉴别报告、产品MSDS（产品安全技术说明书）、货物运输条件鉴定书（海运、空运、公路）、危险公示标签编写或审核。有需要的企业，欢迎来电咨询。联系人：邹工 近日，贵州省发展和改革委员会表示，贵阳邮件互换局(交换站)获国家邮政局批复同意设立，将大幅提升贵州省邮件、快件的通关、传递速度和效率，助力跨境电子商务发展。邮件互换局是邮件的重要进出口通道，是服务跨境电子商务发展的重要平台，是向境外邮政机构封发邮件总包和接收、开拆、处理境外邮政机构发来邮政总包的机构。近年来，贵州省对外开放步伐进一步加快，投资贸易便利化程度不断提高，对外开放平台不断完善，大数据和电子商务产业蓬勃发展，经济增长连续35个季度位居前三位。通知指出，冬春蔬菜储备是缓解北方大城市蔬菜产销区域矛盾、季节矛盾的有效调控手段。当前部分菜篮子食品价格波动较大，今冬明春保供稳价压力可能更大。各地要进一步认识冬春蔬菜储备工作的重要性，把建立健全冬春蔬菜储备制度作为菜篮子市长负责制的重要内容，采取有针对性的措施夯实冬春蔬菜储备的长效机制，加强大城市蔬菜市场调控特别是应急调控能力建设，确保储备蔬菜调得进、存得好、用得上。通知要求，进一步健全各大城市冬春蔬菜储备制度。