



国际海事组织

# 国际海运危险货物规则

2000年版



IMDG CODE IMDG CODE IMDG CODE IMDG CODE IMDG CODE IMDG CODE IMDG CODE

大连交通危险货物咨询中心 译

International  
Maritime  
Dangerous  
Goods  
Code



VOLUME  
**2**

中华人民共和国海事局





国际海事组织

# 国际海运危险货物规则

2000年版

大连交通危险货物咨询中心 译

International  
Maritime  
Dangerous  
Goods  
Code

2

中华人民共和国海事局



## 使用说明

现出版的《国际海运危险货物规则》第 30 次修正案是改版后的第一次出版,特别是《国际海运危险货物规则》第 2 册是广大使用者经常使用、反复查阅的一册。在这一册的翻译、编辑过程中,我们努力使其翻译准确、各种术语全书使用统一和多年来一些习惯定义保持连贯。力争达到国家出版物的质量标准要求。但由于我们的水平有限,时间仓促,难免会出现这样和那样的错误。另外,在翻译和编辑过程中,在英文原版中我们也发现许多明显错误和问题,在我们理解的基础上都给以了改正。迄今为止,我们除了收到国际海事组织在今年十月初召开的危险货物分委会 E&T 工作组向与会代表散发的勘误表外,还没有收到国际海事组织出版商的任何勘误表。这里恳请读者在使用过程中如发现错误或对某些问题有质疑,请及时与我们联系,以便我们能够及时通知广大使用者,保障我国海上危险货物的安全的运输。这里欢迎广大使用者提出宝贵意见,我们将不胜感谢。联系电话:(0411)2704763。

编译者

2001 年 10 月

# 目 录

## 第 2 卷

页码

### 第 1 部分 总则、定义和培训

见第 1 卷

### 第 2 部分 分类

见第 1 卷

### 第 3 部分 危险货物一览表和限量内免除

#### 第 3.1 章一般规定

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 3.1.1 适用范围和一般规定       | 3 |
| 3.1.2 正确运输名称          | 4 |
| 3.1.3 含有一种危险物质的混合物和溶液 | 5 |
| 3.1.4 隔离类             | 5 |

#### 第 3.2 章危险货物一览表

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3.2.1 危险货物一览表结构说明 | 18 |
| 3.2.2 缩写语和符号      | 20 |

#### 第 3.3 章适用特定物质、材料或物品的特殊规定

#### 第 3.4 章限量

|             |     |
|-------------|-----|
| 3.4.1 一般规定  | 192 |
| 3.4.2 包装    | 192 |
| 3.4.3 积载    | 192 |
| 3.4.4 隔离    | 192 |
| 3.4.5 标记和标志 | 192 |
| 3.4.6 运输单证  | 192 |
| 3.4.7 免除    | 193 |

#### 第 3.5 章第 7 类 - 放射性物质的运输明细表

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 3.5.1 运输明细表                    | 194 |
| 3.5.2 第 7 类 - 放射性物质批准概述和预先通知规定 | 252 |

### 第 4 部分 包装和罐柜规定

见第 1 卷

### 第 5 部分 托运程序

见第 1 卷

### 第 6 部分 包装、中型散装容器、大宗包装、 可移动罐柜和公路罐车的构造和试验

见第 1 卷

## 第 7 部分 运输作业的有关规定

见第 1 卷

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 附录 A 通用的和未另列明条目的正确运输名称清单 ..... | 257 |
| 附录 B 术语汇编 .....                | 270 |
| 危险货物英文名称索引 .....               | 279 |
| 危险货物中文名称索引 .....               | 400 |

## 第 3 部分

危險貨物一覽表  
和  
限量內免除



## 第 3.1 章

### 一般规定

#### 3.1.1 适用范围和一般规定

- 3.1.1.1. 在 3.2 章危险货物一览表中列出许多在运输中最常见的危险货物。该一览表包括已列明的化学物质条目、物品条目、通用条目和未另列明的条目。由于列出每个化学物质和物品的商业上特殊名称是不切实际的，特别是一些不同成分和浓度的溶液、混合物的名称，所以危险货物一览表还引用通用条目或“未另列明的”条目（例如：萃取调味剂，液体的，UN 1997 或易燃液体，未另列明的，UN 1993）。基于此点，危险货物一览表意味着将包括可能运输的任何危险货物适当的名称或条目。
- 3.1.1.2. 在危险货物一览表中已列出具体危险货物名称时，应按照该表中适用的规定运输。也可以使用“通用条目”和“未另列明的”条目运输危险货物，但物质或物品的具体名称没有列入危险货物一览表中。这种危险货物只有在确定它的危险特性后方可运输。按照分类定义、试验和标准对其分类，使用最恰当的说明解释其名称。只要在危险货物一览表中未列出具体的危险货物名称或主危险和副危险特性不适用指定的“通用条目”或“未另列明条目”，托运人/发货人或本规则指定的主管机关就应按本规则给予分类。危险货物类别一经确认，所有运输条件都将满足该类别的要求。在分类时首先要考虑危险货物具有或者假定具有第 1 类爆炸特性。除了具有严重危险而不能正常运输以及一些货物自身具有所有的副危险性，一些集合条目可能是“通用”或“未另列明”条目类型，本规则包括的规定将保证其安全。
- 3.1.1.3. 货物自身的不稳定性可以分为不同危险形式，例如：爆炸性、聚合性、遇热分解出易燃、有毒、腐蚀或窒息性气体等。危险货物一览表列出了禁止运输的一些危险货物或危险货物的浓度、状态等特殊形式。其含义为在正常的海上运输条件下这些货物不适于运输，但并不意味着在任何条件下不能运输，对于大多数货物来说，自身不稳定性可以通过适合的包装、稀释、添加稳定剂、控制温度或采取其它措施来控制。
- 3.1.1.4. 在危险货物一览表中列出了一些危险货物的某种防护措施（例如：“稳定的”、“含水或减敏剂 x%”），当未采取这些措施时将不能正常运输，如果未有其它说明或采取不同的防护措施可以用列出的其他类别（例如：第 1 类爆炸品）运输。
- 3.1.1.5. 某些物质，就其化学结构的特性而言，在一定的温度下或与某种催化剂接触，便倾向于以一种危险的方式聚合或其它危险反应。如采用特殊的运输条件或对该产品施加适量的化学抑制剂或稳定剂，可缓和这种趋势。要保证使这些产品得到足够的抑制或稳定，以防止在预定航程期间发生任何危险性反应。如果这一点不能保证，这种货物则应禁止运输。
- 3.1.1.6. 如果可移动罐柜的内装物需要在加热条件下运输，整个航次期间要维持其温度，除非能证实货物冷却时的结晶或凝固不会导致不稳定状态，因为这种不稳定状态是伴随某些被抑制或被稳定产物出现。

## 3.1.2. 正确运输名称

**注释 1:** 在 3.2 章危险货物一览表中列出了危险货物的正确运输名称。它的同义名、辅助名、原始名或缩写名等包括在索引中以方便查询正确运输名称(见第 5 部分:托运程序)。本规则所使用的术语“正确运输名称”,系指《经修正的 1974 年国际海上人命安全公约(SOLAS)》第七章第 4.5 条和《经 73/78 修正的海上防污染公约(MARPOL)》附则 III 中第 4 条所要求的“正确技术名称”。

**注释 2:** 限量内运输的危险货物所使用的正确运输名称见 3.4.5 和 3.4.6。

**注释 3:** 运输样品使用的正确运输名称见 2.0.4。

3.1.2.1. 在危险货物一览表中正确运输名称是比正常印刷字号大一字号,(名称前加数字、希腊字母、‘仲’、‘叔’和字母 m,n,o,p 等组成了名称不可缺少的一部分)是条目中最准确说明货物的部分”。紧跟正确运输名称后中的括号部分(例如:乙醇(乙醇))是可供选择的正确运输名称。条目中的小字号可以不作为正确运输名称的一部分,但可以使用。

3.1.2.2. 当正常字号中有连接词“和”、“或”或名称中的一部分用逗号分隔时,该条目下的完整名称不必应用在运输单证或包装标记中。特别是在一个联合国编号下的多个名称组成的条目,就应选择合适的正确运输名称。例如:

1. UN 1057 打火机或打火机充气罐 - 可能由下列最合适正确运输名称组成:

打火机

打火机充气罐

2. UN 2583 烷基苯磺酸或芳基苯磺酸,固体的,含有大于 5%游离苯磺酸 - 最合适的正确运输名称为:

烷基苯磺酸,固体的

芳基苯磺酸,固体的

3. UN 3207 有机金属化合物或化合物溶液或化合物分散体,遇水反应的,易燃的,未另列明的 - 可能由下列最合适正确运输名称组成:

有机金属化合物,遇水反应的,易燃的,未另列明的

有机金属化合物溶液,遇水反应的,易燃的,未另列明的

有机金属化合物分散体,遇水反应的,易燃的,未另列明的

每一货物的技术名称补充见 3.1.2.8.1

3.1.2.3. 正确运输名称适当时可用单数或复数。另外,当限定词作为正确运输名称一部分使用时,它们在单证或包件上的顺序是任选的。可使用第 1 类货物的商业或军事名称,这些名称含有附加说明来补充正确运输名称。

3.1.2.4. 由于物质的各种异构体有不同的物理状态,是固体,也可以是液体(见 1.2.1 液体和固体的定义)。限定词“液体的”或“固体的”,适用时应加在正确运输名称后使用。

3.1.2.5. 按照 1.2.1 的定义,处于固态的一种物质以熔融状态交付运输时,限定词“熔融的”应加在正确运输名称后(如:烷基苯酚,固体的,未另列明的,熔融的)。

3.1.2.6. 除了自反应物质、有机过氧化物外,如果危险货物一览表中名称中已经表示出以大一字号“稳定的”,该词都应作为正确运输名称的一部分。如没有进行稳定,按 1.1.3 将禁止运输,因为在正常的运输环境中易于发生危险性反应(例如:有毒液体,有机的,未另列明的,稳定的)。

3.1.2.7. 无水物质的正确运输名称可以包括水合物。

3.1.2.8. 通用条目或未另列明的(N.O.S)条目

\* 根据翻译、排版后的中文名称的说明,英文名称见英文名称索引。——译者注

3.1.2.8.1. 鉴于实际情况的限制,危险货物一览表中不可能列出所有的危险货物名称。因此,许多危险货物只能在通用的或未另列明的条目下运输,由于一些条目高度的概括性,因而不论是条目本身还是其相应的联合国编号都不能提供关于危险货物的足够资料,以保证一旦货物发生事故时采取恰当的有效措施。所以,就单证和包装标记而言,在危险货物一览表中第 6 栏的特殊规定 274 将包括通用和未另列明的条目下附加特殊资料加以补充:

1. 在单证和包件上显示的补充资料应是科技手册、期刊和教科书中被认可的常用化学名称,商业名称不应用于此目的。就农药而言,技术名称可以对正确运输名称加以补充,它应是国际标准化组织(ISO)通过的通用名称列在《世界卫生组织(WHO)推荐农药毒性分类及指南》中的名称或活性物质名称。在农药运输单证中应含有活性物质的浓度。
2. 在危险货物一览表中通用或未另列明条目中的某个具有特殊规定 274 来论述危险货物混合物时,混合物需要在后插入一些补充资料表示每种成分的危险,这些资料由于太长在包件上无法进行标记。总之,对于这些混合物在包件上可以标记不多于两种最危险成分的标记。
3. 如混合物包件贴有副危险类别标志,括号中的化学名称应有一个是副危险类别标志组分的名称。
4. 如包件内含有海洋污染物,要标明这种海洋污染物经认可的化学名称。

下面是未另列明的(N.O.S)条目用技术名称对正确运输名称进行补充的事例说明:

UN 2003 烷基金属,未另列明的(三甲基镓)

UN 2902 农药,液体的,有毒的,未另列明的(艾氏剂,19%)

### 3.1.3. 含有一种危险物质的混合物和溶液

3.1.3.1. 含有危险货物一览表中列明的一种危险物质和其它一种或多种非危险物质的溶液或混合物应按照该危险物质要求运输,但下列情况除外:

1. 该液体或混合物已在本规则其它地方特别列明;或
2. 本规则特别指出适用于纯净或技术纯净的物质;或
3. 该溶液或混合物的类别、物理状态或包装类与该危险物质不相同;或
4. 在紧急情况下,所需采取的措施有明显变化。

3.1.3.2. 以上 3.1.3.1 中涉及的混合物或溶液,限定词“溶液”或“混合物”适当时应作为正确运输名称的一部分,例如“丙酮溶液”、“丁烷混合物”。另外,溶液或混合物的浓度也应给予表示,例如“丙酮 75% 的溶液”

3.1.3.3. 含有本规则列明的或未另列明的条目一种或多种物质和不符合本规则规定的一种或多种物质的溶液或混合物,如果它们的危险性不符合任何一类标准(包括入的经验标准),则不适用本规则的规定。

### 3.1.4. 隔离类

3.1.4.1. 就隔离而言,将具有相似化学特性的危险货物组合成同一隔离类(见 7.2.1)。危险货物一览表 16 栏(积载与隔离)中特殊隔离要求中所指的物质的一个类别,则适用于各自隔离类中列出的货物。

3.1.4.2. 考虑到在本规则中不是所有物质的名称都列入隔离类。在未另列明的条目下运输的一些物质,虽然这些未另列明的条目没有列入以上隔离类中,但托运人根据相同的性质决定是否包括在合适的隔离类中。混合物、溶液或配制品所含物质为一个隔离类,在未另列明的条目下运输应视为该隔离类。

3.1.4.3. 本规则的隔离类不包括划入本规则类别标准之外的物质。考虑到一些非危险物质具有与隔离类中所列物质相似的化学特性,托运人或负责装入货物运输组件的人员应具备这些非危险货

物化学特性知识,可以在自愿的基础上决定使用有关的隔离类的隔离规定。

### 3.1.4.4. 以下是已确定的隔离类。

#### 1 酸类

- 1052 氟化氢,无水的
- 1182 氯甲酸乙酯
- 1183 乙基二氯硅烷
- 1238 氯甲酸甲酯
- 1242 甲基二氯硅烷
- 1295 二氯硅烷
- 1272 卡可基酸
- 1595 硫酸二甲酯
- 1715 乙酸酐
- 1716 乙酰溴
- 1718 酸式磷酸丁酯
- 1722 氯甲酸烯丙酯
- 1724 烯丙基三氯硅烷,稳定的
- 1725 溴化铝,无水的
- 1726 氯化铝,无水的
- 1727 氯化氨铵,固体的
- 1728 戊基三氯硅烷
- 1729 尚香酰氯
- 1730 五氯化锑,液体的
- 1731 五氯化锑溶液
- 1732 五氯化锑
- 1733 三氯化锑
- 1736 苯甲酰氯
- 1737 苄基溴
- 1738 苄基氯
- 1739 氯甲酸苄酯
- 1740 二氯化物,未另列明的
- 1742 三氯化硼乙酸络合物
- 1743 三氯化硼丙酸络合物
- 1744 溴或溴溶液
- 1747 丁基三氯硅烷
- 1750 氯乙酸溶液
- 1751 氯乙酸,固体的
- 1752 氯乙酰氯
- 1753 氯苯基三氯硅烷
- 1754 氯磺酸(含或不含三氧化硫)
- 1755 铬酸溶液
- 1756 氯化铬,固体的
- 1757 氟化铬溶液
- 1758 氮氧化铬
- 1762 环己烯基三氯硅烷
- 1763 环己基三氯硅烷
- 1764 二氯乙酸
- 1765 二氯乙酰氯
- 1766 二氯苯基三氯硅烷

- 1767 二乙基二氯硅烷
- 1768 二氯磷酸, 无水的
- 1769 二苯基二氯硅烷
- 1771 十二烷基三氯硅烷
- 1773 三氯化铁, 无水的
- 1775 氟硼酸
- 1776 氟磷酸, 无水的
- 1777 氟磺酸
- 1778 氟硅酸
- 1779 甲酸
- 1780 反丁烯二酰氯(富马酰氯)
- 1781 十六烷基三氯硅烷
- 1782 六氟磷酸
- 1784 己基三氯硅烷
- 1786 氢氟酸和硫酸混合物
- 1787 氢碘酸
- 1788 氢溴酸
- 1789 氢氯酸
- 1790 氢氟酸
- 1792 -氯化碘
- 1793 酸式磷酸异丙酯
- 1794 硫酸铅, 含游离酸大于 3%
- 1796 硝化酸混合物
- 1799 壬基三氯硅烷
- 1800 十八烷基三氯硅烷
- 1801 辛基三氯硅烷
- 1802 高氯酸, 按质量含酸不大于 50%
- 1803 苯酚磺酸, 液体的
- 1804 苯基三氯硅烷
- 1805 磷酸
- 1806 五氯化磷
- 1807 五氧化二磷
- 1808 三溴化磷
- 1809 三氯化磷
- 1810 氧氯化磷
- 1811 二氯化氢钾, 固体的
- 1816 丙基三氯硅烷
- 1817 焦硫酸酰氯
- 1818 四氯化硅
- 1826 硝化酸混合物, 用过的
- 1827 四氯化锡, 无水的
- 1828 氯化硫
- 1829 三氧化硫, 抑制的或三氧化硫, 稳定的
- 1830 硫酸, 含酸大于 51%
- 1831 硫酸, 发烟的
- 1832 硫酸, 用过的
- 1833 亚硫酸
- 1834 酰氯硫
- 1836 亚硫酸(二)氯
- 1837 硫代磷酸酰氯
- 1838 四氯化钛

|      |                     |
|------|---------------------|
| 1839 | 三氯乙酸                |
| 1840 | 氯化锌溶液               |
| 1848 | 丙酸                  |
| 1898 | 乙酰碘                 |
| 1902 | 酸式磷酸二异辛酯            |
| 1905 | 硒酸                  |
| 1906 | 淤渣硫酸                |
| 1938 | 溴乙酸                 |
| 1939 | 三溴氧化磷               |
| 1940 | 巯基乙酸                |
| 2031 | 硝酸,发烟的除外            |
| 2032 | 硝酸,发烟的              |
| 2214 | 邻苯二甲酸酐,含马来酸酐大于0.05% |
| 2215 | 马来酸酐                |
| 2218 | 丙烯酸,抑制的             |
| 2225 | 苯磺酰氯                |
| 2226 | 三氯甲苯                |
| 2240 | 铬硫酸                 |
| 2262 | 二甲氨基甲酰氯             |
| 2267 | 甲基硫代磷酸氯             |
| 2305 | 硝基苯磺酸               |
| 2308 | 亚硝基硫酸               |
| 2331 | 氯化锌,无水的             |
| 2407 | 氯甲酸异丙酯              |
| 2434 | 二苄基二氯硅烷             |
| 2435 | 乙基苯基二氯硅烷            |
| 2437 | 甲基苯基二氯硅烷            |
| 2438 | 三甲基乙酰氯              |
| 2439 | 二氟化氢钠               |
| 2440 | 五水合四氯化锡             |
| 2442 | 三氯乙酰氯               |
| 2443 | 三氯氧化钒               |
| 2444 | 四氯化钒                |
| 2475 | 三氯化钒                |
| 2496 | 丙酸酐                 |
| 2502 | 戊酰氯                 |
| 2503 | 四氯化锑                |
| 2506 | 硫酸氢铵                |
| 2507 | 氯铂酸,固体的             |
| 2508 | 五氯化钨                |
| 2509 | 硫酸氢钾                |
| 2511 | 2-氯丙酸               |
| 2513 | 溴乙酰溴                |
| 2531 | 甲基丙烯酸,抑制的           |
| 2564 | 三氯乙酸溶液              |
| 2571 | 烷基硫酸                |
| 2576 | 三溴氧化磷,熔融的           |
| 2577 | 苯乙酰氯                |
| 2578 | 三氧化二磷               |
| 2580 | 溴化铝溶液               |
| 2581 | 氯化铝溶液               |

- 2582 氯化铁溶液
- 2583 烷基磺酸,固体的或芳基磺酸,固体的,含游离硫酸大于 5%
- 2484 烷基磺酸,液体的或芳基磺酸,液体的,含游离硫酸大于 5%
- 2485 烷基磺酸,固体的或芳基磺酸,固体的,含游离硫酸不大于 5%
- 2486 烷基磺酸,液体的或芳基磺酸,液体的,含游离硫酸不大于 5%
- 2604 三氟化硼合乙醚
- 2642 氟乙酸
- 2670 氰尿酸氯
- 2691 五溴化磷
- 2692 三溴化硼
- 2698 四氢化邻苯二甲酸酐,含马来酸酐大于 0.05%
- 2699 三氟乙酸
- 2739 丁酸酐
- 2740 氯甲酸正丙酯
- 2742 氯甲酸酯类,有毒的,腐蚀的,易燃的,未另列明的
- 2743 氯甲酸正丁酯
- 2744 氯甲酸环丁酯
- 2745 氯甲酸氯甲酯
- 2746 氯甲酸苯酯
- 2748 氯甲酸-2-乙基己酯
- 2751 二乙基硫代磷酸氯
- 2789 冰醋酸或乙酸溶液,按质量含酸大于 80%
- 2790 乙酸溶液,按质量含酸 10%~80%
- 2796 硫酸,含酸不大于 51%或电池液,酸性的
- 2798 苯基二氯化磷
- 2799 苯基硫化磷酸二氯
- 2802 氯化铜
- 2812 铝酸钠,固体的
- 2817 二氯化氢铵溶液
- 2819 酸式磷酸戊酯
- 2820 丁酸
- 2823 巴豆酸(丁烯酸)
- 2826 硫代氯甲酸乙酯(氯硫代甲酸乙酯)
- 2829 己酸
- 2834 亚磷酸
- 2851 三氟化硼合二水
- 2865 硫酸肼
- 2869 三氯化钛混合物
- 2879 二氯氧化硒
- 2967 氨基磺酸
- 2985 氯硅烷类,易燃的,腐蚀的,未另列明的
- 2986 氯硅烷类,腐蚀的,易燃的,未另列明的
- 2987 氯硅烷类,腐蚀的,未另列明的
- 2988 氯硅烷类,遇水反应的,易燃的,腐蚀的,未另列明的
- 3093 腐蚀性液体,氧化性,未另列明的
- 3246 甲磺酰氯
- 3250 氯乙酸,熔融的

- 3260 腐蚀性固体, 酸性的, 无机的, 未另列明的
- 3261 腐蚀性固体, 酸性的, 有机的, 未另列明的
- 3264 腐蚀性液体, 酸性的, 无机的, 未另列明的
- 3265 腐蚀性液体, 酸性的, 有机的, 未另列明的
- 3277 氯甲酸酯类, 有毒的, 腐蚀的, 未另列明的

## 2 铵化合物类

- 0222 硝酸铵, 含有大于 0.2% 的可燃物质
- 0223 硝酸铵化肥
- 1310 苦味酸铵, 湿的, 按质量含水不少于 10%
- 1439 重铬酸铵
- 1442 高氯酸铵
- 1444 过硫酸铵
- 1512 亚硝酸锌铵
- 1546 砷酸铵
- 1630 氯化汞铵
- 1727 二氟化氢铵, 固体的
- 1835 氢氧化四甲铵, 固体的
- 1843 二硝基邻甲酚铵, 固体或溶液
- 1942 硝酸铵, 含有不大于 0.2 的可燃物质
- 2067 硝酸铵化肥, 均匀不分离混合物
- 2068 硝酸铵化肥, 均匀不分离混合物
- 2069 硝酸铵化肥, 均匀不分离混合物
- 2070 硝酸铵化肥, 均匀不分离混合物
- 2071 硝酸铵化肥, 均匀不分离混合物
- 2072 硝酸铵化肥, 未另列明的
- 2073 氨溶液, 水溶液在 15℃ 时, 相对密度小于 0.880
- 2426 硝酸铵, 液体的 (热浓溶液)
- 2505 氯化铵
- 2506 硫酸氢铵
- 2683 硫化铵溶液
- 2687 亚硝酸二己胺
- 2817 二氟化氢铵溶液
- 2818 多硫化铵溶液
- 2854 氟硅酸铵
- 2859 偏钨酸铵
- 2861 多钨酸铵
- 2863 钨酸铵钠

## 3 溴酸盐类

- 1450 溴酸盐类, 无机的, 未另列明的
- 1473 溴酸镁
- 1484 溴酸钾
- 1494 溴酸钠
- 2469 溴酸锌
- 2719 溴酸钡
- 3213 溴酸铵

3213 溴酸盐类, 无机的, 水溶液, 未另列明的

#### 4 氯酸盐类

- 1445 氯酸钡
- 1452 氯酸钙
- 1458 氯酸盐和硼酸盐混合物
- 1459 氯酸盐和氯化镁混合物
- 1461 氯酸盐, 无机的, 未另列明的
- 1485 氯酸钾
- 1495 氯酸钠
- 1506 氯酸铋
- 1513 氯酸铕
- 2427 氯酸钾水溶液
- 2428 氯酸钠水溶液
- 2429 氯酸钙水溶液
- 2573 氯酸铈
- 2721 氯酸铜
- 2723 氯酸镁

#### 5 亚氯酸类

- 1453 亚氯酸钙
- 1462 亚氯酸盐, 无机的, 未另列明的
- 1496 亚氯酸钠
- 1908 亚氯酸盐溶液

#### 6 氰化物类

- 1541 丙酮合氰化氢, 稳定的
- 1565 氰化钡
- 1575 氰化钙
- 1587 氰化铜
- 1588 氰化物, 无机的, 固体的, 未另列明的
- 1620 氰化铅
- 1626 氰化汞钾
- 1636 氰化汞
- 1642 氰氧化汞, 退敏的
- 1653 氰化镍
- 1679 氰亚铜酸钾
- 1680 氰化钾
- 1684 氰化银
- 1689 氰化钠
- 1694 溴苄基氰
- 1713 氰化锌
- 1889 溴化氰
- 1935 氰化物溶液, 未另列明的
- 2205 1,4-二氰基丁烷
- 2316 氰亚铜酸钠, 固体的
- 2317 氰亚铜酸钠, 溶液

#### 7 重金属及其盐类

- 0129 叠氮化铅, 湿的, 按质量水或酒精和水的混合物不少于 20%
- 0130 收斂酸铅(三硝基间苯二酚铅), 湿的, 按质量水或酒精和水的混合物不少于 20%

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 0135 | 雷酸汞,湿的, 按质量含水或酒精和水的混合物不少于 20% |
| 1347 | 苦味酸银,湿的,按质量含水不少于 30%          |
| 1366 | 二乙基锌                          |
| 1370 | 二甲基锌                          |
| 1435 | 锌灰                            |
| 1436 | 锌粉尘                           |
| 1436 | 锌粉                            |
| 1469 | 硝酸铅                           |
| 1470 | 高氯酸铅                          |
| 1477 | 硝酸盐类,无机的,未另列明的                |
| 1493 | 硝酸银                           |
| 1512 | 亚硝酸锌铵                         |
| 1513 | 氯酸锌                           |
| 1514 | 硝酸锌                           |
| 1515 | 高锰酸锌                          |
| 1516 | 过氧化锌                          |
| 1587 | 氰化铜                           |
| 1616 | 乙酸铅                           |
| 1617 | 砷酸铅                           |
| 1618 | 亚砷酸铅                          |
| 1620 | 氰化铅                           |
| 1623 | 砷酸汞                           |
| 1624 | 氯化汞                           |
| 1625 | 硝酸汞                           |
| 1626 | 氰化汞钾                          |
| 1627 | 硝酸亚汞                          |
| 1629 | 乙酸汞                           |
| 1630 | 氯化汞铵                          |
| 1631 | 苯甲酸汞                          |
| 1634 | 溴化汞                           |
| 1636 | 氰化汞                           |
| 1637 | 葡萄糖酸汞                         |
| 1638 | 碘化汞                           |
| 1639 | 核酸汞                           |
| 1640 | 油酸汞                           |
| 1641 | 氧化汞                           |
| 1642 | 氰氧化汞,退敏的                      |
| 1643 | 碘化汞钾                          |
| 1644 | 水杨酸汞                          |
| 1645 | 硫酸汞                           |
| 1646 | 硫氰酸汞                          |
| 1649 | 发动机燃料机抗爆混合物                   |
| 1653 | 氰化镍                           |
| 1674 | 乙酸苯汞                          |
| 1683 | 亚砷酸银                          |
| 1684 | 氰化银                           |
| 1712 | 砷酸锌和亚砷酸锌混合物                   |
| 1713 | 氰化锌                           |
| 1714 | 磷化锌                           |