

## 附件 3

危险说明的编码、防护说明的编码  
和使用，危险象形图的编码和  
防护措施象形图示例



## 附件 3

### 第 1 节

#### 危险说明的编码

##### A3.1.1 引言

A3.1.1.1 危险说明是对某个危险种类和类别所做的陈述，用于描述危险产品的危险性质，根据情况可包括危险程度。

A3.1.1.2 本节载有《全球统一制度》下对各危险类别适用的每一危险说明，建议使用的代码。

A3.1.1.3 危险说明编码用作参考。此种代码并非危险说明文字的一部分，不应用其替代危险说明文字。

##### A3.1.2 危险说明的编码

A3.1.2.1 每一危险说明均设定一个专门的字母-数字混合代码，由 1 个字母和 3 个数字组成，具体如下：

- (a) 字母“H”(代表“危险说明”);
- (b) 一个数字，代表按照《全球统一制度》不同部分编号设定的危险说明所指的危险类型，具体如下：
  - “2”代表物理危险；
  - “3”代表健康危险；
  - “4”代表环境危险；
- (c) 两个数字，对应于物质或混合物固有属性引起的危险的序列编号，如：爆炸性(代码 200 至 210)、易燃性(代码 220 至 230)，等等。

A3.1.2.2 用于指代危险说明的代码，按数字顺序列于表中：表 A3.1.1 — 物理危险、表 A3.1.2 — 健康危险、表 A3.1.3 — 环境危险。各表均分为 4 栏，含有以下信息：

第(1)栏 危险说明代码；

第(2)栏 危险说明案文；

除另有规定外，案文在标签上应使用黑体。在信息已知时，还应使用楷体列出该信息，作为危险说明的一部分。

例如：“长期或重复接触(说明接触途径——如已确证无其他接触途径造成这一危险)，会对器官造成损害(或说明已知的所有受影响器官)”。

第(3)栏 危险种类，注明《全球统一制度》中可找到该危险种类信息的章次。

第(4)栏 危险说明适用的危险种类中的一个或多个危险类别。

A3.1.2.3 除单独的危险说明之外，表 A3.1.2 还给出了一些组合的危险说明。组合说明的字母-数字混合代码，用单个说明的代码组合而成，用加号(“+”)连接，例如，H300 + H310，表示标签上出现的文字应当是：“吞咽或皮肤接触致命”。

A3.1.2.4 所有指定的危险说明均应出现在标签上，除非 1.4.10.5.3.3 段中另有规定。主管部门可规定危险说明在标签上出现的顺序。此外，在要求组合危险说明提供两种或以上危险说明的情况下，主管部门可具体规定，是否应将组合危险说明或相应的单个说明写入标签，或由制造商/供应商自行决定。

表 A3.1.1 物理危险的危险说明代码

代码 (1)	物理危险的危险说明 (2)	危险种类(《全球统一制度》章次) (3)	危险类别 (4)
H200	不稳定爆炸物	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物
H201	爆炸物：整体爆炸危险	爆炸物(2.1 章)	1.1 项
H202	爆炸物：严重喷射危险	爆炸物(2.1 章)	1.2 项
H203	爆炸物：起火、爆炸或喷射危险	爆炸物(2.1 章)	1.3 项
H204	起火或喷射危险	爆炸物(2.1 章)	1.4 项
H205	遇火可能整体爆炸	爆炸物(2.1 章)	1.5 项
H220	极端易燃气体	易燃气体(2.2 章)	1
H221	易燃气体	易燃气体(2.2 章)	2
H222	极端易燃气雾剂	气雾剂(2.3 章)	1
H223	易燃气雾剂	气雾剂(2.3 章)	2
H224	极端易燃液体和蒸气	易燃液体(2.6 章)	1
H225	高度易燃液体和蒸气	易燃液体(2.6 章)	2
H226	易燃液体和蒸气	易燃液体(2.6 章)	3
H227	可燃液体	易燃液体(2.6 章)	4
H228	易燃固体	易燃固体(2.7 章)	1、2
H229	压力容器：遇热可爆	气雾剂(第 2.3 章)	1、2、3
H230	即使在没有空气的条件下也可能发生爆炸反应	易燃气体 (包括化学性质不稳定的气体) (第 2.2 章)	A (化学性质不稳定的气体)
H231	在高压和/或高温下即使没有空气也可能发生爆炸反应	易燃气体(包括化学性质不稳定的气体) (第 2.2 章)	B (化学性质不稳定的气体)
H240	加热可能爆炸	自反应物质和混合物(2.8 章)； 有机过氧化物(2.15 章)	A 型
H241	加热可能起火或爆炸	自反应物质和混合物(2.8 章)； 有机过氧化物(2.15 章)	B 型
H242	加热可能起火	自反应物质和混合物(2.8 章)； 有机过氧化物(2.15 章)	C、D、E、 F 型
H250	暴露在空气中会自燃	发火液体(2.9 章)；发火固体(2.10 章)	1
H251	自热；可能燃烧	自热物质和混合物(2.11 章)	1
H252	数量大时自热；可能燃烧	自热物质和混合物(2.11 章)	2

代码 (1)	物理危险的危险说明 (2)	危险种类(《全球统一制度》章次) (3)	危险类别 (4)
H260	遇水放出可自燃的易燃气体	遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12 章)	1
H261	遇水放出易燃气体	遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12 章)	2、3
H270	可能导致或加剧燃烧；氧化剂	氧化性气体(2.4 章)	1
H271	可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂	氧化性液体(2.13 章)； 氧化性固体(2.14 章)	1
H272	可能加剧燃烧；氧化剂	氧化性液体(2.13 章)； 氧化性固体(2.14 章)	2、3
H280	内装高压气体；遇热可能爆炸	高压气体(2.5 章)	压缩气体 液化气体 溶解气体
H281	内装冷冻气体；可能造成低温灼伤或损伤	高压气体(2.5 章)	冷冻液化 气体
H290	可能腐蚀金属	金属腐蚀剂(2.16 章)	1

表 A3.1.2 健康危险的危险说明代码

代码 (1)	健康危险的危险说明 (2)	危险种类(《全球统一制度》章次) (3)	危险类别 (4)
H300	吞咽致命	急毒性—口服(3.1章)	1、2
H301	吞咽会中毒	急毒性—口服(3.1章)	3
H302	吞咽有害	急毒性—口服(3.1章)	4
H303	吞咽可能有害	急毒性—口服(3.1章)	5
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命	吸入危险(3.10章)	1
H305	吞咽并进入呼吸道可能有害	吸入危险(3.10章)	2
H310	皮肤接触致命	急毒性—皮肤(3.1章)	1、2
H311	皮肤接触会中毒	急毒性—皮肤(3.1章)	3
H312	皮肤接触有害	急毒性—皮肤(3.1章)	4
H313	皮肤接触可能有害	急毒性—皮肤(3.1章)	5
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤	皮肤腐蚀/刺激(3.2章)	1A、1B、1C
H315	造成皮肤刺激	皮肤腐蚀/刺激(3.2章)	2
H316	造成轻微皮肤刺激	皮肤腐蚀/刺激(3.2章)	3
H317	可能导致皮肤过敏反应	引起皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B
H318	造成严重眼损伤	严重眼损伤/眼刺激(3.3章)	1
H319	造成严重眼刺激	严重眼损伤/眼刺激(3.3章)	2A
H320	造成眼刺激	严重眼损伤/眼刺激(3.3章)	2B
H330	吸入致命	急性毒性—吸入(3.1章)	1、2
H331	吸入会中毒	急性毒性—吸入(3.1章)	3
H332	吸入有害	急性毒性—吸入(3.1章)	4
H333	吸入可能有害	急性毒性—吸入(3.1章)	5
H334	吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难	引起呼吸道过敏(3.4章)	1、1A、1B
H335	可引起呼吸道刺激	特定目标器官毒性— 单次接触；呼吸道刺激(3.8章)；	3
H336	可引起昏睡或眩晕	特定目标器官毒性— 单次接触；麻醉效应(3.8章)	3
H340	可能导致遗传性缺陷 (说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	生殖细胞致突变性(3.5章)	1A、1B
H341	怀疑会导致遗传性缺陷 (说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	生殖细胞致突变性(3.5章)	2
H350	可能致癌 (说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	致癌性(3.6章)	1A、1B

代码 (1)	健康危险的危险说明 (2)	危险种类(《全球统一制度》章次) (3)	危险类别 (4)
H351	怀疑会致癌 (说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	致癌性(3.6章)	2
H360	可能对生育能力或胎儿造成伤害(说明已知的具体影响)(说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	生殖毒性(3.7章)	1A、1B
H361	怀疑对生育能力或胎儿造成伤害(说明已知的具体影响)(说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	生殖毒性(3.7章)	2
H362	可能对母乳喂养的儿童造成伤害	生殖毒性— 影响哺乳或通过哺乳产生影响(3.7章)	附加类别
H370	对器官造成损害 (或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1
H371	可能对器官造成损害 (或说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	2
H372	长期或重复接触会对器官造成伤害 (说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	特定目标器官毒性— 重复接触(3.9章)	1
H373	长期或重复接触可能对器官造成伤害(说明已知的所有受影响器官)(说明接触途径—如已确证无其他接触途径造成这一危险)	特定目标器官毒性— 重复接触(3.9章)	2
H300 + H310	吞咽或皮肤接触致命	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—皮肤(3.1章)	1、2
H300 + H330	吞咽或吸入致命	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	1、2
H310 + H330	皮肤接触或吸入致命	急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	1、2
H300 + H310 + H330	吞咽、皮肤接触或吸入致命	急毒性—口服(3.1章)、 急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	1、2
H301 + H311	吞咽或皮肤接触可致中毒	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—皮肤(3.1章)	3
H301 + H331	吞咽或吸入可致中毒	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	3

代码 (1)	健康危险的危险说明 (2)	危险种类(《全球统一制度》章次) (3)	危险类别 (4)
H311 + H331	皮肤接触或吸入可致中毒	急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	3
H301 + H311 + H331	吞咽、皮肤接触或吸入可致中毒	急毒性—口服(3.1章)、 急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	3
H302 + H312	吞咽或皮肤接触有害	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—皮肤(3.1章)	4
H302 + H332	吞咽或吸入有害	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	4
H312 + H332	皮肤接触或吸入有害	急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	4
H302 + H312 + H332	吞咽、皮肤接触或吸入有害	急毒性—口服(3.1章)、 急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	4
H303 + H313	吞咽或皮肤接触可能有害	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—皮肤(3.1章)	5
H303 + H333	吞咽或吸入可能有害	急毒性—口服(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	5
H313 + H333	皮肤接触或吸入可能有害	急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	5
H303 + H313 + H333	吞咽、皮肤接触或吸入可能有害	急毒性—口服(3.1章)、 急毒性—皮肤(3.1章)和 急毒性—吸入(3.1章)	5
H315 + H320	造成皮肤和眼刺激	皮肤腐蚀/刺激(3.2章)和 严重眼损伤/眼刺激(3.3章)	2(皮肤)/ 2B(眼)



表 A3.1.3 环境危险的危险说明代码

代码 (1)	环境危害的危险说明 (2)	危险种类(《全球统一制度》章次) (3)	危险类别 (4)
H400	对水生生物毒性极大	危害水生环境—急性危险(4.1章)	1
H401	对水生生物有毒	危害水生环境—急性危险(4.1章)	2
H402	对水生生物有害	危害水生环境—急性危险(4.1章)	3
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响	危害水生环境—长期危险(4.1章)	1
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响	危害水生环境—长期危险(4.1章)	2
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响	危害水生环境—长期危险(4.1章)	3
H413	可能对水生生物造成长期持续有害影响	危害水生环境—长期危险(4.1章)	4
H420	破坏高层大气中的臭氧, 危害公共健康和环境	危害臭氧层(第 4.2 章)	1



## 附件 3

### 第 2 节

#### 防护说明的编码

##### A3.2.1 引言

A3.2.1.1 防护说明是一句话(和/或象形图), 用于说明建议采取的措施, 以尽可能减少或防止由于接触危险品, 或者不适当的贮存或搬运危险品而造成有害影响(见 1.4.10.5.2 (c))。

A3.2.1.2 在《全球统一制度》中, 共有 5 类防护说明: 一般、预防、应对(在意外溢漏或接触情况下, 为紧急反应和急救)、存放和处置。关于如何使用《全球统一制度》防护说明的指导, 包括为《全球统一制度》每一危险种类和类别选择适当说明的建议, 见本附件第 3 节。

A3.2.1.3 本节载有本附件所列每一防护说明建议的代码。

##### A3.2.2 防护说明的编码

A3.2.2.1 每一防护说明均设定一个专门的字母-数字混合代码, 由 1 个字母和 3 个数字组成, 具体如下:

- (a) 字母“P”(代表“防护说明”);
- (b) 一个数字, 代表防护说明的类型, 具体如下:
  - “1”代表一般防护说明;
  - “2”代表预防防护说明;
  - “3”代表应急措施说明;
  - “4”代表存放防护说明;
  - “5”代表处置防护说明;

(c) 两个数字(对应于防护说明的序列编号)。

A3.2.2.2 防护说明代码用作参考。此种代码并非防护说明文字的一部分, 不应用其替代防护说明文字。

A3.2.2.3 用于指代防护说明的编码, 按数字顺序列于表中: 表 A3.2.1 — 一般防护说明、表 A3.2.2 — 预防防护说明、表 A3.2.3 — 应急措施说明、表 A3.2.4 — 存放防护说明、表 A3.2.5 — 处置防护说明。

##### A3.2.3 防护说明编码表的结构

A3.2.3.1 各表均分为 5 栏, 包含以下信息:

- 第(1)栏 防护说明代码;
- 第(2)栏 防护说明案文;
- 第(3)栏 建议使用的防护说明所涉危险种类和相关的接触途径, 同时注明《全球统一制度》

中可找到该危险种类信息的章次；

第(4)栏 防护说明适用的危险种类中的一个或多个危险类别；

第(5)栏 适用时，使用防护说明的相关条件；

A3.2.3.2 各表的第(2)栏用黑体列出防护说明的核心部分。除另有规定外，这是应写在标签上的案文。建议标签必须标记的说明，如有克减，可由主管部门酌定。

A3.2.3.3 第(2)栏的防护说明案文，有斜杠[/]时，表示需在斜杠两侧的词语中作出选择。这种情况下，制造商或供应商可自行选择，主管部门也可规定一个或多个适当的词语。例如，P280“戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具”，可改为“戴防护眼罩”或“戴防护眼罩和戴防护面具”。

A3.2.3.4 第(2)栏的防护说明案文，有省略号[……]时，表示并未列出全部适用条件。例如，在P241中“使用防爆的『电气/通风/照明/……』设备”，使用“……”表示可能需要具体列明其他设备。需提供的信息的进一步细节见于栏(5)。在这种情况下，制造商或供应商可自行选择，主管部门也可规定需具体列明的其他条件。

A3.2.3.5 对于要求附加信息或需具体说明的情况，均在栏(5)中用文字作相关说明。

A3.2.3.6 第(5)栏中使用楷体案文时，表示具体条件适用于使用或划定的防护说明。这可以是防护说明一般使用时所附带的条件，也可能是用于某一具体危险种类和/或危险类别时所附带的条件。例如，P241“使用防爆的『电气/通风/照明/……』设备”，仅适用于“如果可能产生粉尘”的易燃固体。

A3.2.3.7 如防护说明的部分文字出现在方括号中[……]，表明方括号中的文字并不适用于所有情况，而只在某些情况下使用。在这类情况下，应在第(5)栏中列出使用条件，说明何时使用该案文。例如，P284规定：“[在通风不足的情况下，]戴呼吸防护装置。”在使用条件一栏说明：“如果提供使用该化学品的补充信息，说明何种通风为安全使用之充分条件，可将有关文字放在方括号中”。采用“使用条件”，可作如下解释：如果化学品附带补充信息，说明何种通风为安全使用之充分条件，则可将案文放在方括号中。在这种情况下，说明应为：“通风不足时，须戴呼吸防护装置”。然而，如果化学品没有附带这一信息，则不得使用加方括号文字，防护说明应为：“戴呼吸防护装置”。

A3.2.3.8 为便利译成使用者的语言，本节表格中的防范措施说明断成单句或短语。一些情况下，《全球统一制度》标签上的案文要求将这些语句合并起来。对此，本附件中的表示办法，是用加号“+”将各个代码相互连接。例如，P305 + P351 + P338,表示应出现在标签上的文字是“如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼睛并可方便地取出，取出隐型眼睛。继续冲洗”。这些迭加的防护说明也见于本节每一防护说明表之末。仅需翻译单一的防护说明，因为如此即可将迭加性的防护说明汇集在一起。

表 A3.2.1: 一般防护说明编码

代码 (1)	一般防护说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P101	如需求医, 请随身携带产品容器或标签。	酌情		消费品
P102	切勿让儿童接触。	酌情		消费品
P103	使用前务请看清明标签。	酌情		消费品

表 A3.2.2: 预防措施说明编码

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P201	使用前取得专用说明。	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物	
		生殖细胞致突变性 (3.5 章)	1A、1B、2	
		致癌性(3.6 章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7 章)	1A、1B、2	
		生殖毒性—对哺乳或通过哺乳造成影响(3.7 章)	附加类别	
P202	在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。	易燃气体(包括化学性质不稳定的气体) (2.2 章)	A、B (化学性质不稳定的气体)	
		生殖细胞致突变性 (3.5 章)	1A、1B、2	
		致癌性(3.6 章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7 章)	1A、1B、2	

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P210	远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。	爆炸物(2.1章)	1.1、1.2、1.3、1.4、1.5项	
		易燃气体(2.2章)	1、2	
		气雾剂(2.3章)	1、2、3	
		易燃液体(2.6章)	1、2、3、4	
		易燃固体(2.7章)	1、2	
		自反应物质和混合物 (2.8章)	A、B、C、D、 E、F型	
		发火液体(2.9章)	1	
		发火固体(2.10章)	1	
		有机过氧化物(2.15章)	A、B、C、D、E、F型	
		氧化性液体(2.13章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14章)	1、2、3	
P211	切勿喷洒在明火或其他点火源上。	气雾剂(2.3章)	1、2	
P220	远离服装和其他可燃材料。	氧化性气体(2.4章)	1	
		氧化性液体(2.13章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14章)	1、2、3	
P222	不得与空气接触。	发火液体(2.9章)	1	- 如果认为需要强调危险说明。
		发火固体(2.10章)	1	
P223	不得与水接触。	物质和混合物遇水放出易燃气体(2.12章)	1、2	- 如果认为需要强调危险说明。
P230	用...保持湿润。	爆炸物(2.1章)	1.1、1.2、1.3、 1.5项	- 经湿润、稀释、溶解或加入减敏剂的物质或混合物，以减少或抑制其爆炸性(减敏爆炸物)。 ...生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的材料。

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P231	在惰性气体/…中操作和存放	发火液体(第 2.9 章)	1	…如不宜使用惰性气体, 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的液体或气体
		发火固体(第 2.10 章)	1	
		物质和混合物遇水放出易燃气体(2.12 章)	1、2、3	- 如果物质或混合物容易与空气中的湿气起反应 …生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的液体或气体
P232	防潮。	物质和混合物遇水放出易燃气体(2.12 章)	1、2、3	
P233	保持容器密闭。	易燃液体(2.6 章)	1、2、3	- 如果产品易于挥发, 可能造成爆炸性空气环境。
		发火液体”(2.9 章)	1	
		发火固体”(2.10 章)	1	
		急毒性—吸入(3.1 章)	1、2、3	- 如果化学品易于挥发, 可能造成周围空气危险
		特定目标器官毒性— 单次接触; 呼吸道刺激(3.8 章)	3	
特定目标器官毒性— 单次接触; 麻醉效应(3.8 章)	3			
P234	只能在原容器中存放。	爆炸物(2.1 章)	1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	
		自反应物质和混合物 (2.8 章)	A、B、C、D、 E、F 型	
		有机过氧化物(2.15 章)	A、B、C、D、 E、F 型	
		金属腐蚀物(2.16 章)	1	

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P235	保持低温。	易燃液体(2.6 章)	1、2、3	- 对于第 1 类易燃液体和易于挥发并可在空气中形成爆炸环境的其他易燃液体。
		自反应物质和混合物 (2.8 章)	A、B、C、D、 E、F 型	- 如果标签上已标明 P411, 可以省略。
		自热物质和混合物 (2.11 章)	1、2	- 如果标签上已标明 P413, 可以省略。
		有机过氧化物(2.15 章)	A、B、C、D、 E、F 型	- 如果标签上已标明 P411, 可以省略。
P240	货箱和装载设备接地并等势联接。	爆炸物(2.1 章)	1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	- 如果爆炸物对静电敏感。
		易燃液体(2.6 章)	1、2、3	- 如果液体易于挥发, 可在空气中形成爆炸环境
		易燃固体(2.7 章)	1、2	- 如果固体对静电敏感。
		自反应物质和混合物(第 2.8 章)	A、B、C、D、E、F 型	- 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境
		有机过氧化物(第 2.15 章)	A、B、C、D、E、F 型	- 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境
P241	使用防爆的『电气/通风/照明/……』设备。	易燃液体(2.6 章)	1、2、3	- 如果液体易于挥发, 可在空气中形成爆炸环境。 - 如有必要, 可酌情用文字加方括号, 具体说明使用的电气、通风、照明或其他设备。 - 如地方或国家法律采用了更具体的规定, 可省去防护措施说明。
		易燃固体(2.7 章)	1、2	- 如果可能产生粉尘。 - 如有必要, 可酌情用文字加方括号, 具体说明电气、通风、照明或其他设备。 - 若地方或国家法律采用了更具体的规定, 可省去防护说明。



代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P242	使用不产生火花的工具。	易燃液体(2.6章)	1、2、3	- 如果液体易于挥发,可在空气中形成爆炸环境,且如果最低点火能量很小。 (这适用于最小点火能量<0.1mJ的物质和混合物,如二硫化碳)
P243	采取防止静电放电的措施。	易燃液体(2.6章)	1、2、3	- 如果液体易于挥发,可在空气中形成爆炸环境。 - 如地方或国家法律已作出更具体的规定,可以省去防护措施说明。
P244	阀门及紧固装置不得带有油脂或油剂。	氧化气体(2.4章)	1	
P250	不得研磨/冲击/摩擦……	爆炸物(2.1章)	不稳定爆炸物和 1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	- 如爆炸物对机械运动敏感 …制造商/供应商或主管部门具体说明不得采用的野蛮装卸行为。
P251	切勿穿孔或焚烧,即使不再使用。	气雾剂(2.3章)	1、2、3	
P260	不要吸入 粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。	急性毒性—吸入(3.1章)	1、2	生产商/供应商或主管部门规定适用的条件。
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	
		特定目标器官毒性— 重复接触(3.9章)	1、2	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	- 规定不要吸入粉尘或气雾。
		生殖毒性—对哺乳或通过哺乳造成影响(3.7章)	附加类别	- 如果使用中出现可吸入的粉尘或气雾颗粒。

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P261	避免吸入 粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。	急毒性—吸入(3.1章)	3、4	- 如标签上已显示 P260, 可以省略。 生产商/供应商或主管部门具体说明适用条件。
		呼吸致敏(3.4章)	1、1A、1B	
		皮肤致敏(3.4章)	1、1A、1B	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8章)	3	
P262	严防进入眼中、接触皮肤或衣服。	急毒性—皮肤(3.1章)	1、2	
P263	怀孕和哺乳期间避免接触。	生殖毒性—对哺乳或通过哺乳造成影响(3.7章)	附加类别	
P264	作业后彻底清洗……	急毒性—口服(3.1章)	1、2、3、4	…生产商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。
		急毒性—皮肤(3.1章)	1、2	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		皮肤刺激(3.2章)	2	
		眼刺激(3.3章)	2A、2B	
		生殖毒性—对哺乳期的影响或通过哺乳期的影响(3.7章)	附加类别	
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	…生产商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。
		特定目标器官毒性— 重复接触(3.9章)	1	

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P270	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。	急毒性—口服(3.1章)	1、2、3、4	
		急毒性—皮肤(3.1章)	1、2	
		生殖毒性— 对哺乳或通过哺乳造成影响(3.7章)	附加类别	
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	
		特定目标器官毒性— 多次接触(3.9章)	1	
P271	只能在室外或通风良好处使用。	急毒性—吸入(3.1章)	1、2、3、4	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8章)	3	
P272	受污染的工作服不得带出工作场地。	皮肤致敏(3.4章)	1、1A、1B	
P273	避免释放到环境中。	危害水生环境— 急性危险(4.1章)	1、2、3	— 如非其预定用途。
		危害水生环境— 长期危险(4.1章)	1、2、3、4	
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。	爆炸物(2.1章)	不稳定爆炸物和 1.1、1.2、 1.3、 1.4、1.5 项	生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。
		易燃液体(2.6章)	1、2、3、4	生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。
		易燃固体(2.7章)	1、2	
		自反应物质和混合物 (2.8章)	A、B、C、D、 E、F 型	

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P280 (续)	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。	发火液体(2.9章)	1	生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。
		发火固体(2.10章)	1	
		自热物质和混合物(2.11章)	1、2	
		遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12章)	1、2、3	
		氧化性液体(2.13章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14章)	1、2、3	
		有机过氧化物(2.15章)	A、B、C、D、E、F型	
		急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3、4	— 规定使用的防护手套/防护服。 生产商/供应商或主管部门可酌情进一步规定设(装)备类型。
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	— 规定使用的防护手套/防护服防护眼罩/防护面具。 生产商/供应商或主管部门可酌情进一步规定设(装)备类型。
		皮肤刺激(3.2章)	2	— 规定使用的防护手套。
		皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B	生产商/供应商或主管部门可酌情进一步规定设(装)备类型。
		严重眼损伤(3.3章)	1	— 规定使用的防护眼罩/防护面具。
		眼刺激(3.3章)	2A	生产商/供应商或主管部门可酌情进一步规定设备类型。
		生殖细胞致突变性(3.5章)	1A、1B、2	生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。
		致癌性(3.6章)	1A、1B、2	
生殖毒性(3.7章)	1A、1B、2			

代码 (1)	预防措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P282	戴防寒手套和防护面具或防护眼罩。	高压气体(2.5 章)	冷冻液化气体	
P283	穿防火或阻燃服装。	氧化性液体(2.13 章)	1	
		氧化性固体(2.14 章)	1	
P284	[在通风不足的情况下] 戴呼吸防护装置	急性—吸入(3.1 章)	1、2	- 如果提供使用该化学品的补充信息,说明何种通风为安全使用之充分条件,可将有关文字放在方括号中。 生产商/供应商或主管部门具体说明使用的设备。
		呼吸致敏(3.4 章)	1、1A、1B	
P231 + P232	在惰性气体中搬运和贮存内装物/…… 防潮	发火液体(2.9 章)	1	…如不宜使用惰性气体,生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的液体或气体。
		发火固体(2.10 章)	1	
		遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12 章)	1、2、3	- 如果物质和混合物易于与空气中的湿气起反应。 …如不宜使用惰性气体,生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的液体或气体。

表 A3.2.3: 应对措施说明编码

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P301	如误吞咽:	急毒性—口服(3.1 章)	1、2、3、4	
		皮肤腐蚀(3.2 章)	1A、1B、1C	
		呼吸道危险(3.10 章)	1、2	
P302	如皮肤沾染:	发火液体(2.9 章)	1	
		发火固体(第 2.10 章)	1	
		遇水放出易燃气体的物质和混合物 (2.12 章)	1、2	
		急毒性—皮肤(3.1 章)	1、2、3、4	
		皮肤刺激(3.2 章)	2	
		皮肤致敏(3.4 章)	1、1A、1B	
P303	如皮肤(或头发)沾染:	易燃液体(2.6 章)	1、2、3	
		皮肤腐蚀(3.2 章)	1A、1B、1C	
P304	如误吸入:	急毒性—吸入(3.1 章)	1、2、3、4、5	
		皮肤腐蚀(3.2 章)	1A、1B、1C	
		呼吸致敏(3.4 章)	1、1A、1B	
		特定目标器官毒性— 单次接触; 呼吸道刺激(3.8 章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触; 麻醉效应(3.8 章)	3	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P305	如进入眼睛:	皮肤腐蚀(3.2 章)	1A、1B、1C	
		严重眼损伤(3.3 章)	1	
		眼刺激(3.3 章)	2A、2B	
P306	如沾染衣服:	氧化性液体(2.13 章)	1	
		氧化性固体(2.14 章)	1	
P308	如接触到或有疑虑:	生殖细胞致突变性 (3.5 章)	1A、1B、2	
		致癌性(3.6 章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7 章)	1A、1B、2	
		生殖毒性— 影响哺乳或通过哺乳造成影响(3.7 章)	附加类别	
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8 章)	1、2	
P310	立即呼叫中毒急救中心/医生/……	急毒性—口服(3.1 章)	1、2、3	…制造商/供应商或主管部门具体说明适当的急诊机构/人员。
		急毒性—皮肤(3.1 章)	1、2	
		急毒性—吸入(3.1 章)	1、2	
		皮肤腐蚀(3.2 章)	1A、1B、1C	
		严重眼损伤(3.3 章)	1	
		吸入危险(3.10 章)	1、2	
P311	呼叫中毒急救中心/医生/……	急毒性—吸入(3.1 章)	3	…制造商/供应商或主管部门具体说明适当的急救医疗机构/人员。
		引起呼吸过敏(3.4 章)	1、1A、1B	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	
P312	如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/……	急毒性—口服(3.1章)	4	…制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。
		急毒性—口服(3.1章)	5	
		急毒性—皮肤(3.1章)	3、4、5	
		急毒吸入(3.1章)	4	
		急毒性—吸入(3.1章)	5	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8章)	3	
P313	求医/就诊。	皮肤刺激(3.2章)	2、3	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
		眼刺激(3.3章)	2A、2B	
		引起皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B	
		生殖细胞致突变性 (3.5章)	1A、1B、2	
		致癌性(3.6章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7章)	1A、1B、2	
		生殖毒性—影响哺乳或通过哺乳 造成影响 (3.7章)	附加类别	
P314	如感觉不适，须求医/就诊。	特定目标器官毒性— 重复接触(3.9章)	1、2	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。



代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P315	立即求医/就诊。	高压气体(2.5章)	冷冻液化气体	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
P320	必须立即接受具体治疗 (见本标签上的……)。	急毒性—吸入(3.1章)	1、2	- 如需立即施用解毒药 …参看所附急救指南。
P321	具体治疗 (见本标签上的……)。	急毒性—口服(3.1章)	1、2、3	- 如需立即施用解毒药 …参看所附急救指南。
		急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3、4	- 如需立即采取措施,如建议使用特殊的清洁剂等 …参看所附急救指南。
		急毒性—吸入(3.1章)	3	- 如需立即采取特别措施 …参看所附急救指南。
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	…参看所附急救指南。
		皮肤刺激(3.2章)	2	生产商/供应商或主管部门可酌情规定一种清洗剂。
		引起皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B	
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1	- 如需立即采取措施 …参看所附急救指南。
P330	漱口。	急毒性—口服(3.1章)	1、2、3、4	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
P331	不得诱导呕吐。	皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		吸入危险(3.10章)	1、2	
P332	如发生皮肤刺激:	皮肤刺激(3.2章)	2、3	
P333	如发生皮肤刺激或皮疹:	引起皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B	
P334	浸入冷水中【或用湿绷带包扎】	发火液体(2.9章)	1	- 对发火液体和发火固体使用文字加方括号。
		发火固体(2.10章)	1	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
		遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12章)	1、2	- 只能使用“浸入冷水中”。不得使用文字加方括号。
P335	掸掉皮肤上的细小颗粒。	发火固体(2.10章)	1	
		遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12章)	1、2	
P336	用微温水化解冻伤部位。不要搓擦患处。	高压气体(2.5章)	冷冻液化气体	
P337	如长时间眼刺激：	眼刺激(3.3章)	2A、2B	
P338	如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。	皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		严重眼损伤(3.3章)	1	
		眼刺激(3.3章)	2A、2B	
P340	将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。	急毒性—吸入(3.1章)	1、2、3、4	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		引起呼吸道过敏(3.4章)	1、1A、1B	
		特定目标器官毒性—单次接触；呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性—单次接触；麻醉效应(3.8章)	3	
P342	如有呼吸系统病症：	呼吸致敏(3.4章)	1、1A、1B	
P351	用水小心冲洗几分钟。	皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		严重眼损伤(3.3章)	1	
		眼刺激(3.3章)	2A、2B	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P352	用水充分清洗/……	急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3、4	…在显然不适宜用水的情况下，制造商/供应商或主管部门可酌情列明一种清洗剂，或在特殊情况下建议使用一种替代清洗剂。
		皮肤刺激(3.2章)	2	
		引起皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B	
P353	用水清洗皮肤【或淋浴】	易燃液体(2.6章)	1、2、3	- 如制造商/供应商或主管部门认为该化学品需要说明，可将文字放在方括号中。
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
P360	立即用水充分冲洗沾染的衣服和皮肤，然后脱掉衣服。	氧化性液体(2.13章)	1	
		氧化性固体(2.14章)	1	
P361	立即脱掉所有沾染的衣服。	易燃液体(2.6章)	1、2、3	
		急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
P362	脱掉沾染的衣服。	急毒性—皮肤(3.1章)	4	
		皮肤刺激(3.2章)	2	
		引起皮肤过敏(3.4章)	1、1A、1B	
P363	沾染的衣服清洗后方可重新使用。	皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
P364	清洗后方可重新使用。	急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3、4	
		皮肤刺激(3.2章)	2	
		皮肤致敏(3.4章)	1、1A、1B	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P370	火灾时:	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物和第 1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	
		氧化性气体(2.4 章)	1	
		易燃液体(2.6 章)	1、2、3、4	
		易燃固体(2.7 章)	1、2	
		自反应物质和混合物 (2.8 章)	A、B、C、D、 E、F 型	
		发火液体(2.9 章)	1	
		发火固体(2.10 章)	1	
		遇水放出易燃气体的物 质和混合物(2.12 章)	1、2、3	
		氧化性液体(2.13 章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14 章)	1、2、3	
		有机过氧化物(2.15 章)	A、B、C、D、E、F 型	
P371	在发生大火和大量泄漏的情况下:	氧化性液体(2.13 章)	1	
		氧化性固体(2.14 章)	1	
P372	爆炸危险	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物和 1.1、1.2、1.3 和 1.5 项	- 装在运输容器内的第 1.4 项(配装组 S) 爆炸物除外。
			1.4 项	
		自反应物质和混合物(2.8 章)	A 型	
		有机过氧化物(2.15 章)	A 型	
P373	火烧到爆炸物时切勿救火。	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物和 1.1、1.2、1.3 和 1.5 项	
			1.4 项	
		自反应物质和混合物(2.8 章)	A 型	
		有机过氧化物(2.15 章)	A 型	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P375	因有爆炸危险，须远距离救火。	爆炸物(2.1 章)	1.4 项	- 装在运输容器内的第 1.4 项(配资组 S)爆炸物除外。
		自反应物质和混合物 (2.8 章)	B 型	
		氧化性液体(2.13 章)	1	
		氧化性固体(2.14 章)	1	
		有机过氧化物(2.15 章)	B 型	
P376	如能保证安全，可设法堵塞泄漏。	氧化性气体(2.4 章)	1	
P377	漏气着火：切勿灭火，除非能够安全地堵塞泄漏。	易燃气体(2.2 章)	1、2	
P378	使用……灭火。	易燃液体(2.6 章)	1、2、3、4	- 如水会增加危险 ...生产商/供应商或主管部门具体说明适当的介质。
		易燃固体(2.7 章)	1、2	
		自反应物质和混合物 (2.8 章)	B、C、D、E、F 型	
		发火液体(2.9 章)	1	
		发火固体(2.10 章)	1	
		遇水放出易燃气体的 物质和混合物(2.12 章)	1、2、3	
		氧化性液体(2.13 章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14 章)	1、2、3	
		有机过氧化物(2.15 章)	B、C、D、E、F 型	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P380	撤离现场。	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物	
		爆炸物(2.1 章)	1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	
		自反应物质和混合物 (2.8 章)	A、B 型	
		氧化性液体(2.13 章)	1	
		氧化性固体(2.14 章)	1	
		有机过氧化物(2.15 章)	A、B 型	
P381	万一泄漏，除去一切点火源	易燃气体(2.2 章)	1、2	
P390	吸收溢出物，防止材料损坏。	对金属具有腐蚀性 (2.16 章)	1	
P391	收集溢出物。	危害水生环境— 急性危险(4.1 章)	1	
		危害水生环境— 长期危险(4.1 章)	1、2	
P301 + P310	如误吞咽： 立即呼叫中毒急救中心/医生/……	急毒性—口服(3.1 章)	1、2、3	…制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。
		吸入危险(3.10 章)	1、2	
P301 + P312	如误吞咽： 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/……	急毒性—口服(3.1 章)	4	…制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。
P302 + P334	如皮肤沾染： 浸入冷水中【或用湿绷带包扎】	发火液体(2.9 章)	1	- 对于发火液体，使用文字加方括号

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P302 + P352	如皮肤沾染： 用水充分清洗。	急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3、4	…制造商/供应商或主管部门可酌情规定使用的清洗剂，或在特殊情况下，例如显然不宜用水时，建议一种替代清洗剂。
		皮肤刺激(3.2章)	2	
		皮肤致敏(3.4章)	1、1A、1B	
P304 + P312	如误吸入： 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生……	急毒性—吸入(3.1章)	5	…制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。
P304 + P340	如误吸入： 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。	急毒性—吸入(3.1章)	1、2、3、4	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		呼吸致敏(3.4章)	1、1A、1B	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8章)	3	
P306 + P360	如沾染衣服： 立即用水充分冲洗沾染的衣服和皮肤，然后脱掉衣服。	氧化性液体(2.13章)	1	
		氧化性固体(2.14章)	1	
P308 + P311	如接触到： 呼叫中毒急救中心/医生……	特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	…制造商/供应商或主管部门列明适当的急救医疗机构/人员。
P308 + P313	如接触到或有疑虑： 求医/就诊。	生殖细胞致突变性 (3.5章)	1A、1B、2	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
		致癌(3.6章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7章)	1A、1B、2	
		生殖毒性— 影响哺乳或通过哺乳 造成影响(3.7章)	附加类别	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P332 + P313	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	皮肤刺激(3.2 章)	2、3	- 若标签上已显示 P333+ P313, 可以省略。 制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
P333 + P313	如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/就诊。	皮肤过敏(3.4 章)	1、1A、1B	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
P336 + P315	用微温水化解冻伤部位。避免揉搓患处。立即求医/治疗	高压气体(第 2.5 章)	冷冻液化气体	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
P337 + P313	如眼刺激持续不退： 求医/就诊。	眼刺激(3.3 章)	2A、2B	制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。
P342 + P311	如出现呼吸系统病症： 呼叫中毒急救中心/医生/……	呼吸致敏(3.4 章)	1、1A、1B	…制造商/供应商或主管部门列明适当的急诊机构。
P361 + P364	立即脱掉所有沾染的衣服， 清洗后方可重新使用	急毒性—皮肤(3.1 章)	1、2、3	
P362 + P364	脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用	急毒性—皮肤(3.1 章)	4	
		皮肤刺激(3.2 章)	2	
		皮肤过敏(3.4 章)	1、1A、1B	
P370 + P376	火灾时：如能保证安全，设法堵塞泄漏。	氧化性气体(2.4 章)	1	



代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P370 + P378	火灾时： 使用……灭火。	易燃液体(2.6章)	1、2、3、4	- 如水会增加危险。 ...生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。
		易燃固体(2.7章)	1、2	
		自反应物质和混合物 (2.8章)	C、D、E、F型	
		发火液体(2.9章)	1	
		发火固体(2.10章)	1	
		遇水放出易燃气体的物质和混合物 (2.12章)	1、2、3	
		氧化性液体(2.13章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14章)	1、2、3	
		有机过氧化物(第 2.15章)	C, D, E, F型	
P301 + P330 + P331	如误吞咽： 漱口。不得诱导呕吐	皮肤腐蚀(3.2章)	1A, 1B, 1C型	
P302 + P335 + P334	如皮肤沾染： 掸掉皮肤上的细小颗粒。浸入冷水中 【或用湿绷带包扎】	发火固体(2.10章)	1	- 对发火固体使用文字加方括号
		遇水放出易燃气体的 物质和混合物(2.12章)	1、2	- 只能“浸在冷水中使用”。文字不得放在方括号中
P303 + P361 + P353	如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤[或淋浴]	易燃液体(2.6章)	1、2、3	- 如制造商/供应商或主管部门认为该化学品需要说明，可将文字放在方括号中。
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A, 1B, 1C型	

代码 (1)	应对措施说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P305 + P351 + P338	如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。	皮肤腐蚀(3.2 章)	1A、1B、1C	
		严重眼损伤(3.3 章)	1	
		眼刺激(3.3 章)	2A、2B	
P370 + P380 + P375	火灾时： 撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。	爆炸物(2.1 章)	1.4 项	- 对装在运输容器中的第 1.4 项爆炸物(配装组 S)
		有机过氧化物(2.15 章)	B 型	
P371 + P380 + P375	如发生大火和大量泄漏： 撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。	氧化性液体(2.13 章)	1	
		氧化性固体(2.14 章)	1	
P370 + P372 + P380 + P373	火灾时：有爆炸危险。撤离现场。如火势蔓延到爆炸物，不要试图救火	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物和第 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 项	- 装在运输容器中的第 1.4 项爆炸物(配装组 S)除外
			1.4 项	
		自反应物质和混合物(第 2.8 章)	A 型	
		机过氧化物(第 2.15 章)	A 型	
P370 + P380 + P375 [+378]	火灾时： 撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。[使用...灭火]	自反应物质和混合物(第 2.8 章)	B 型	- 如水会增加危险，可用文字加方括号说明。 ...生产商/供应商或主管部门应规定适宜的介质。
		机过氧化物(第 2.15 章)	B 型	

表 A3.2.4: 存放注意事项说明

代码 (1)	存放注意事项说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)	
P401	存放须遵照……	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物和 1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	…生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的当地/区域/国家/国际规定。	
P402	存放于干燥处。	遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12 章)	1、2、3		
P403	存放于通风良好处。	易燃气体(2.2 章)	1、2		
		氧化性气体(2.4 章)	1		
		高压气体(2.5 章)	压缩气体 液化气体 冷冻液化气体 溶解气体		
		易燃液体(2.6 章)	1、2、3、4		- 对于第 1 类易燃液体和其他易于挥发并可形成爆炸性环境的易燃液体。
		自反应物质和混合物(2.8 章)	A、B、C、D、E、F 型		- 温度控制的自反应物质和混合物和有机过氧化物除外，因为可能发生凝结并进而结冰。
		有机过氧化物(2.15 章)	A, B, C, D, E, F 型		
		急毒性—吸入(3.1 章)	1、2、3		- 如果化学品易挥发，可能造成周围空气危险
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8 章)	3		
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8 章)	3		
P404	存放于密闭的容器中。	遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12 章)	1、2、3		

代码 (1)	存放注意事项说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P405	存放处须加锁。	急毒—口服(3.1章)	1、2、3	
		急毒性—皮肤(3.1章)	1、2、3	
		急毒性—吸入(3.1章)	1、2、3	
		皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	
		生殖细胞致突变性 (3.5章)	1A、1B、2	
		致癌性(3.6章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7章)	1A、1B、2	
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8章)	3	
	吸入危险(3.10章)	1、2		
P406	存放于耐腐蚀/……带耐腐蚀衬里的容器中。	金属腐蚀物(2.16章)	1	- 如标签上已显示 P234, 可以省略 …生产商/供应商或主管部门具体说明其他相容材料。
P407	堆垛或托盘之间应留有空隙。	自热物质和混合物 (2.11章)	1、2	
P410	防日晒。	气雾剂(2.3章)	1、2、3	- 根据联合国《关于危险货物运输的建议书-规章范本》中的包装规范 P200, 装在可运输的气瓶中的气体, 可省略使用条件, 除非气体将(缓慢)分解或聚合, 或主管部门另有规定。
		高压气体(2.5章)	压缩气体	
			液化气体	
			溶解气体	
		自热物质和混合物(2.11章)	1、2	
有机过氧化物(2.15章)	A、B、C、D、E、F型			

代码 (1)	存放注意事项说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P411	贮存温度不超过……°C/……°F。	自反应物质和混合物(2.8章)	A、B、C、D、E、F型	- 如要求温度控制(根据《全球统一制度》第2.8.2.3或2.15.2.3段)或在其他方面认为有必要; …生产商/供应商或主管部门具体说明适用的温度标和温度。
		有机过氧化物(2.15章)	A、B、C、D、E、F型	
P412	不可暴露在超过50°C/122°F的温度下。	气雾剂(2.3章)	1、2、3	
P413	存放散货质量大于……千克/……磅, 温度不得超过……°C/……°F。	自热物质和混合物(2.11章)	1、2	…生产商/供应商或主管部门具体说明质量以及适用的温度标和温度。
P420	单独存放。	自反应物质和混合物(2.8章)	A、B、C、D、E、F型	
		自热物质和混合物(2.11章)	1、2	
		氧化性液体(2.13章)	1	
		氧化性固体(2.14章)	1	
		有机过氧化物(2.15章)	A、B、C、D、E、F型	
P402 + P404	存放于干燥处。存放于密闭的容器中。	遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12章)	1、2、3	
P403 + P233	存放于通风良好处。保持容器密闭。	急毒性—吸入(3.1章)	1、2、3	- 如果化学品易挥发, 可能造成周围空气危险。
		特定目标器官毒性— 单次接触; 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触; 麻醉效应(3.8章)	3	
P403 + P235	存放于通风良好处。保持低温。	易燃液体(2.6章)	1、2、3	- 对于1类易燃液体和其他易于挥发并可能形成周围爆炸性空气的易燃液体。

代码 (1)	存放注意事项说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P410 + P403	防日晒。存放于通风良好处。	高压气体(2.5 章)	压缩气体 液化气体 溶解气体	- 根据联合国《关于危险货物运输的建议书-规章范本》中的包装规范 P200, 装在可运输的气瓶中的气体, 可省略 P410, 除非气体会(缓慢)分解或聚合, 或主管部门另有规定。
P410 + P412	防日晒。不可暴露在超过 50°C/122°F 的温度下。	气雾剂(2.3 章)	1、2、3	生产商/供应商或主管部门可使用适用的温度标

表 A3.2.5: 处置注意事项说明

代码 (1)	处置注意事项说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P501	处置内装物/容器……	爆炸物(2.1 章)	不稳定爆炸物和 1.1、1.2、1.3、1.4、1.5 项	…根据当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。生产商/供应商或主管部门应具体说明处置内装物的要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。
		易燃液体(2.6 章)	1、2、3、4	
		自反应物质和混合物(2.8 章)	A、B、C、D、E、F 型	
		遇水放出易燃气体的物质和混合物(2.12 章)	1、2、3	
		氧化性液体(2.13 章)	1、2、3	
		氧化性固体(2.14 章)	1、2、3	
		有机过氧化物(2.15 章)	A、B、C、D、E、F 型	
		急毒性—口服(3.1 章)	1、2、3、4	
		急毒性—皮肤(3.1 章)	1、2、3、4	
急毒性—吸入(3.1 章)	1、2			

代码 (1)	处置注意事项说明 (2)	危险种类 (3)	危险类别 (4)	使用条件 (5)
P501(续)	处置内装物/容器……	皮肤腐蚀(3.2章)	1A、1B、1C	…根据当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置内装物的要求是适用于内装物、货箱，还是两者。
		呼吸致敏(3.4章)	1、1A、1B	
		皮肤致敏(3.4章)	1、1A、1B	
		生殖细胞致突变性 (3.5章)	1A、1B、2	
		致癌性(3.6章)	1A、1B、2	
		生殖毒性(3.7章)	1A、1B、2	
		特定目标器官毒性— 单次接触(3.8章)	1、2	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 呼吸道刺激(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 单次接触； 麻醉效应(3.8章)	3	
		特定目标器官毒性— 重复接触(3.9章)	1、2	
		吸入危险(3.10章)	1、2	
危害水生环境— 急性危险(4.1章)	1、2、3			
危害水生环境— 长期危险(4.1章)	1、2、3、4			
P502	有关回收和循环使用情况，请咨询制造商或 供应商	危害臭氧层(第4.2章)	1	





## 附件 3

### 第 3 节

#### 防护措施说明的使用

##### A3.3.1 引言

A3.3.1.1 本节为如何按照《全球统一制度》使用防范措施说明提供了指导，包括如何为《全球统一制度》的每一危险种类和类别，选择适当说明的意见。

A3.3.1.2 选定防护措施说明的起点，是化学品的危险性分类。在全球统一制度中，危险性分类制度的基础，是所涉化学品的内在特性(见 1.3.2.2.1)。不过，在有些制度中，可能不要求在消费品标签上标明慢性危险，条件是有资料表明有关的风险在正常操作、正常使用或可预见的正当使用条件下是可以排除的(见附件 5)。如果某些危险说明是不需要的，那么相应的防护说明也就没有必要(见 A5.1.1)。

A3.3.1.3 本节所列词语的使用指导，是为了提供一些必需的、最简洁的词语，把防护说明与相关的全球统一制度危险分类标准和危险类别联系起来。

A3.3.1.4 本节的编写在最大程度上利用了现有制度中的防护说明。这些现有制度包括国际化学品安全方案的《国际化学品安全卡编者指南》、美国国家标准(ANSI Z129.1)、欧盟分类和标签指导、《紧急反应手册》(ERG 2004)，和美国环境保护署的《农药标签审查手册》。

A3.3.1.5 本节的目的是，促进使用防护说明的一致性。说明的使用将加强安全操作程序，并在培训和教学活动更加重视关键的概念和方法。

A3.3.1.6 本节应被看作是活文件，因此将与时俱进得到进一步的发展和完善，但下文给出的基本矩阵概念和原理将保持不变。

##### A3.3.2 防护说明的分配

A3.3.2.1 本节列出的矩阵可作为选择适当防护说明的指南。它包括各种各类防护措施的要害。与特定危险类别相关的所有具体要素都应该使用。不特别与某一危险种类或类别有关的一般要素，在相关情况下也应该使用。

A3.3.2.2 为了更灵活地使用防护说明的词语，鼓励结合使用说明，以节省标签空间，提高可读性。结合词语也可用于防护措施相似的各种不同危险类别，例如“远离热源、火花和明火，存放在凉爽通风处”。

A3.3.2.3 防护说明应该连同《全球统一制度》的统一危险公示要素(象形图、信号词和危险说明)一起，写在《全球统一制度》的标签上。制造商/供应商和/或主管部门可斟酌决定是否提供附加补充信息，如使用说明(见第 1.2 章和第 1.4 章 1.4.6.3 段)。某些特定化学品，可能要求急救、治疗措施的补充材料，或特殊的解毒剂或清洗材料。在这种情况下，应寻求中毒急救中心和/或医务人员或专家的意见，有关要求应写在标签上。

##### A3.3.3 一般防护措施

A3.3.3.1 所有划为危害人类健康或环境的物质和混合物，均应采取一般防护措施。为此，应该考虑到三类用户或使用人的需要和掌握的信息来源：普通公众、商业用户和行业工人。

A3.3.3.2 每一产品标签上的防护说明、具体安全准则和安全数据单，必须假定在使用前便已完备，这是标签要求以及职业卫生和安全程序不可或缺的一部分。

A3.3.3.3 为了正确地执行有关预防、反应、存放和处置的防护措施，还必须提供有关产品成分的资料，以便随时查阅，在征求专家的进一步意见时能够考虑到容器、标签和安全数据单上所载的资料。

A3.3.3.4 在给定条件下，《全球统一制度》的标签应包括以下一般防护说明：

一般公众	《全球统一制度》标签，补充标签信息	<b>P101</b>	如需求医：请随身携带产品容器或标签。
		<b>P102</b>	切勿让儿童接触。
		<b>P103</b>	使用前务请看明标签。
生产/作业工人	《全球统一制度标签》、补充标签信息、安全数据单、工作场所指令		无

### A3.3.4 防护说明矩阵的结构

A3.3.4.1 在矩阵表中用黑体字表示防护说明的核心部分。除另有规定外，这部分文字应显示在标签上。不过，没有必要在所有情况下一律使用相同的用语。主管部门可酌情对建议的标签说明加以减化。无论如何，都必须使用简单明了的语言，转达关于防护措施的信息。

A3.3.4.2 以楷体“—如果”或“—规定”起始的文字，是对适用防护说明条件的解释性文字，并非要写在标签上。

A3.3.4.3 防护说明中出现的斜杠[/]，表示需在斜杠两侧的词语中作出选择。这种情况下，制造商或供应商可从中做出选择，或者可由主管部门规定最适当的词语。例如，“戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具”，可改为“戴防护眼罩”或“戴防护眼罩和防护面具”。

A3.3.4.4 防护说明中出现省略号[……]时，表示并未列出全部适用条件。在这种情况下，制造商或供应商可做出选择，主管部门也可规定需具体列明的其他条件。例如，在“使用防爆【电气/通风/照明/……】设备”的说明中，使用“……”，表示可能还需具体列明其他设备。

A3.3.4.5 在大多数情况下，建议的防护说明是各自独立的，例如，用于爆炸危险的词语，并不改变与某些健康危险相关的词语，被划入这两种危险类别的产品，应该标有适用于两者的适当防护说明。

A3.3.4.6 如果物质或混合物被划入几个健康危险类别，一般而言应选用最严格的防护说明。这主要适用于预防措施。关于“反应”的用语，迅速采取行动可能极为重要。例如，如果化学品致癌并具有急毒性，那么急毒性的急救措施必须优先于长期效应的措施。此外，如果意外接触，即使没有立即出现中毒症状，也可能需要医生注意长期的健康影响。

A3.3.4.7 为了使不同阅读能力的人都能得到保护，可能有必要同时使用防护象形图和防护说明，以便以多种方式传达信息(见 1.4.4.1 (a))。不过，应该指出，象形图的保护作用是有限的，本附件中的示例并未包含须加以防护的所有方面。尽管象形图是有用的，但可能被错误地解读，因此不能取代培训。

### A3.3.5 按危险种类/类别排列的防护说明矩阵

A3.3.5.1 本矩阵按防护说明类型(见 A3.2.2.1)列出《全球统一制度》每一危险种类和危险类别的建议防护说明，但一般防护说明除外。每个防护说明都有相应的编码，放在与之紧接的上一行。

爆炸物  
(第 2.1 章)

符号  
爆炸的炸弹



危险类别	信号词	危险说明
不稳定爆炸物	危险	H200 不稳定爆炸物

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P201 使用前取得专用说明书。</p> <p>P250 不得研磨/冲击/摩擦/…… - 如爆炸物对机械运动敏感 …生产商/供应商或主管部门应具体说明哪些于属野蛮搬运行为。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 如起火：有爆炸危险。 撤离现场。如火势蔓延到爆炸物，不要试图救火。</p>	<p>P401 存放须遵照…… …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的当地/区域/国家/国际规定。</p>	<p>P501 内装物/货箱的处置…… …须遵照当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明 处置内装物的要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

爆炸物  
(第 2.1 章)

符号  
爆炸的炸弹



危险类别	信号词	危险说明
1.1 项	危险	H201 爆炸物； 整体爆炸危险
1.2 项	危险	H202 爆炸物； 严重迸射危险
1.3 项	危险	H203 爆炸物； 起火、爆炸或迸射危险

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P230 用……保持湿润 - 经湿润、稀释、溶解或加入减敏剂的物质或混合物，以减少或抑制其爆炸性(减敏爆炸物)。 …生产商/供应商或主管部门应说明适宜的材料。</p> <p>P234 只能放在原容器中。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果爆炸物对静电敏感</p> <p>P250 不得研磨/冲击/摩擦…… - 如爆炸物对机械运动敏感。 …生产商/供应商或主管部门应具体说明哪些属野蛮搬运行为。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 一旦起火：有爆炸危险。 撤离现场。如火势蔓延到爆炸物，不要试图救火。</p>	<p>P401 存放须遵照…… …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的当地/区域/国家/国际规定。</p>	<p>P501 内装物/货箱的处置…… …根据当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置内装物的要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

爆炸物  
(第 2.1 章)

符号  
爆炸的炸弹



危险类别	信号词	危险说明
1.4 项	警告	H204 起火或迸射危险

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P234 只能放在原容器中。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果爆炸物对静电敏感</p> <p>P250 不得研磨/冲击/摩擦... - 如爆炸物对机械运动敏感。 ...生产商/供应商或主管部门应具体说明哪些属野蛮搬运行为。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 一旦起火：有爆炸危险。撤离现场。 如火势蔓延到爆炸物，不要试图救火。 - 装在运输容器中的第 1.4 项爆炸物(配装组 S)除外</p> <p>P370 + P380 + P375 一旦起火：撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。 - 对于装在运输容器中的第 1.4 项爆炸物(配装组 S)。</p>	<p>P401 存放须遵照... ...生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的当地/区域/国家/国际规定。</p>	<p>P501 内装物/货箱的处置... ...根据当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置内装物的要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

爆炸物  
(第 2.1 章)

符号  
无符号

危险类别                      信号词                      危险说明  
1.5 项                      危险                      H205      在火中可能整体爆炸

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P230 用……保持湿润 - 经湿润、稀释、溶解或加入减敏剂的物质或混合物，以减少或抑制其爆炸性(减敏爆炸物)。 …生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的材料。</p> <p>P234 只能放在原容器中。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果爆炸物对静电敏感</p> <p>P250 不得研磨/冲击/摩擦… - 如爆炸物对机械运动敏感。 …生产商/供应商或主管部门应具体说明哪些属野蛮搬运行为。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 如起火：有爆炸危险。撤离现场。如火势蔓延到爆炸物，不要试图救火。</p>	<p>P401 存放须遵照… …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的当地/区域/国家/国际规定。</p>	<p>P501 内装物/货箱的处置… …根据当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置内装物的要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

## 易燃气体(包括化学性质不稳定的气体)

(第 2.2 章)

(易燃气体)

符号 火焰
----------

危险类别

信号词

危险说明

1

危险

H220 极易燃气体



## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。	P377 漏气着火： 切勿灭火，除非可安全堵住泄漏。 P381 万一泄漏，除去一切点火源。	P403 置于通风良好处。	

## 易燃气体(包括化学性质不稳定的气体)

(第 2.2 章)

(易燃气体)

符号 无符号
-----------

危险类别	信号词	危险说明
2	警告	H221 易燃气体

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。	P377 漏气着火： 切勿灭火，除非可安全堵住泄漏。 P381 万一泄漏，除去一切点火源。	P403 置于通风良好处。	



## 易燃气体(包括化学性质不稳定的气体)

## (第 2.2 章)

## (化学性质不稳定的气体)

符号 无附加符号
-------------

危险类别	信号词	危险说明
A	无附加信号词	H230 即使在无空气的条件下仍可能发生爆炸反应
B	无附加信号词	H231 在高压和/或高温下, 即使没有空气仍可能发生爆炸反应

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P202 在阅读并明了所有安全措施前 切勿搬运。			

注: 表中只列出了针对气体化学性质不稳定应采取的防护措施说明。针对易燃性所作的其他防护措施说明, 见相应的易燃气体表。

气雾剂  
(第 2.3 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H222 极易燃气雾剂 H229 压力罐：遇热可爆裂
2	警告	H223 易燃气雾剂 H229 压力罐：遇热可爆裂

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。  P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。  P251 切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。		P410 + P412 防日晒。不可暴露在超过 50°C/122°F 的温度下。 生产商/供应商或主管部门可采用适宜的温度标	

气雾剂  
(第 2.3 章)

符号  
无符号

危险类别	信号词	危险说明
3	警告	H229 压力罐：遇热可爆裂

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。  P251 切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。		P410 + P412 防日晒。不可暴露在超过 50°C/122°F 的温度下。  生产商/供应商或主管部门可使用适宜的温度标。	

氧化性气体  
(第 2.4 章)

符号  
火焰在圆环上



危险类别	信号词	危险说明	
1	危险	H270	可引起或加剧燃烧；氧化剂

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P220 远离服装和其他可燃材料。 P244 减压阀和紧固装置不得带有油脂或油剂。	P370 + P376 火灾时，如能保证安全，应设法堵塞泄漏。	P403 存放于通风良好处。	

高压气体  
(第 2.5 章)

符号  
气瓶



危险类别	信号词	危险说明
压缩气体	警告	H280 内装高压气体；遇热可能爆炸
液化气体	警告	H280 内装高压气体；遇热可能爆炸
溶解气体	警告	H280 内装高压气体；遇热可能爆炸

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
		P410 + P403 避免日晒。存放于通风良好处。 - 根据联合国《关于危险货物运输的建议书 - 规章范本》中的包装规范 P200, 装在可运输的气瓶中的气体, 可省略 P410, 除非气体会(缓慢)分解或聚合, 或主管部门另有规定。	

高压气体  
(第 2.5 章)

符号  
气瓶



危险类别	信号词	危险说明
冷冻液化气体	警告	H281 内装冷冻液化气体；可能造成低温灼伤或损伤

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P282 戴防寒手套和防护面具或防护眼罩。	P336 + P315 用微温水化解冻伤部位。避免揉搓患处。立即求医/治疗 制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。	P403 存放于通风良好处。	

## 易燃液体

### (第 2.6 章)

符号 火焰
----------



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H224 极易燃液体和蒸气
2	危险	H225 高度易燃液体和蒸气
3	警告	H226 易燃液体和蒸气

#### 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P233 保持容器密闭。</p> <p>- 如果液体易于挥发，可在空气中形成爆炸环境</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。</p> <p>- 如果液体易于挥发，可在空气中形成爆炸环境</p> <p>P241 使用防爆的【电气/通风/照明/……】设备</p> <p>- 如果液体易于挥发，可在空气中形成爆炸环境。</p> <p>- 如有必要，可酌情用文字加方括号具体说明使用的电气、通风、照明或其他设备。</p> <p>- 若地方或国家法律采用了更具体的规定，可省略预防措施说明</p> <p>P242 使用不产生火花的工具。</p> <p>- 如果液体易于挥发，可在空气中形成爆炸环境，且如果最低点火能量很小。(这适用于最小点火能量 &lt;0.1mJ 的物质和混合物，如二硫化碳)。</p>	<p>P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤[或淋浴]</p> <p>-如制造商/供应商或主管部门认为该化学品需要说明，可将文字放在方括号中。</p> <p>P370 + P378 万一起火，使用……灭火。</p> <p>- 如果水可能增加危险。</p> <p>…制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的介质。</p>	<p>P403 + P235 存放于通风良好处。保持低温。</p> <p>- 对于 1 类易燃液体和其他易于挥发并可能形成周围爆炸性空气的易燃液体。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…</p> <p>…根据当地/区域/国家/国际规定(具体说明)。</p> <p>生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

(接下页)

## 易燃液体

(第 2.6 章)

符号 火焰
----------



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H224 极端易燃液体和蒸气
2	危险	H225 高度易燃液体和蒸气
3	警告	H226 易燃液体和蒸气

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P243 采取行动防止静电放电 - 如果液体易于挥发，可在空气中形成爆炸环境。 - 若地方或国家法律采用了更具体的规定，可省去预防措施说明。  P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。			



易燃液体  
(第 2.6 章)

符号

无符号

危险类别	信号词	危险说明
4	警告	H227 可燃液体

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P378 万一着火, 使用…灭火。 - 如果水可能增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p>P403 存放于通风良好处。 - 对于第 1 类易燃液体和其他易于挥发并可形成爆炸性环境的易燃液体。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

易燃固体  
(第 2.7 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H228 易燃固体
2	警告	H228 易燃固体

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果固体对静电敏感</p> <p>P241 使用防爆的【电气/通风/照明/…】设备 - 如果可能产生粉尘。 - 如有必要，可酌情用文字加方括号，具体说明使用的电气、通风、照明或其他设备。 - 若地方或国家法律采用了更具体的规定，可省去预防措施说明。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P378 万一起火，使用…灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>		



自反应物质和混合物  
(第 2.8 章)

符号  
爆炸的炸弹和火焰



危险类别	信号词	危险说明
B 型	危险	H241 受热可引起爆炸

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P234 只能在原容器中存放。</p> <p>P235 保持冷却 - 如果标签上已标明 P411, 可以省略。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P380 + P375 [+ P378] 如起火: 撤离现场。因有爆炸危险, 须远距离灭火。[使用…灭火] - 如水会增加危险, 可用文字加方括号说明。 …生产商/供应商或主管部门应说明适宜的介质。</p>	<p>P403 存放于通风良好处。 - 温度控制的自反应物质和混合物和有机过氧化物除外, 因为可能发生凝结并进而结冰。</p> <p>P411 存放温度不得超过…°C/…°F。 - 如要求温度控制(根据《全球统一制度》第 2.8.2.3 或 2.15.2.3 段) 或在其他方面认为有必要; …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的温度标和温度。</p> <p>P420 单独存放。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

自反应物质和混合物  
(第 2.8 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
C 型	危险	H242 受热可能起火
D 型	危险	H242 受热可能起火
E 型	警告	H242 受热可能起火
F 型	警告	H242 受热可能起火

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P234 只能在原容器中存放。</p> <p>P235 保持低温 - 如果标签上已标明 P411,可以省略。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P378 万一起火, 使用…灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p>P403 存放于通风良好处。 - 温度控制的自反应物质和混合物和有机过氧化物除外, 因为可能发生凝结并进而结冰。</p> <p>P411 存放温度不得超过…°C/…°F。 - 如要求温度控制(根据《全球统一制度》第 2.8.2.3 或 2.15.2.3 段)或在其他方面认为有必要; …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的温度标和温度。</p> <p>P420 单独存放。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… 根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

发火液体  
(第 2.9 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明	
1	危险	H250	暴露在空气中会自燃

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P222 不得与空气接触。 - 如果认为需要强调危险说明。</p> <p>P231 + P232 在惰性气体中搬运和贮存内装物/... 防潮 ...如不宜使用惰性气体, 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的液体或气体。</p> <p>P233 保持容器密闭。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P334 如皮肤沾染: 浸入冷水中或用湿绷带包扎。</p> <p>P370 + P378 万一起火, 使用...灭火。 - 如果水会增加危险。 ...制造商/供应商或主管部门应说明适宜的介质。</p>		

发火固体  
(第 2.10 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明	
1	危险	H250	暴露在空气中会自燃

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。 禁止吸烟。</p> <p>P222 不得与空气接触。 - 如果认为需要强调危险说明。</p> <p>P231 + P232 在惰性气体中搬运和贮存内装物/…防潮 …如不宜使用惰性气体，生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的液体或气体。</p> <p>P233 保持容器密闭。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P335 + P334 如皮肤沾染：掸掉皮肤上的细小颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎。</p> <p>P370 + P378 万一起火，使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>		

自热物质和混合物  
(第 2.11 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H251 自热；可能起火
2	警告	H252 数量大时自热；可能起火

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P235 保持低温 —如标签上已经标明 P411, 可以省略。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>		<p>P407 堆垛或托盘之间应留有空隙。</p> <p>P413 存放的散货质量大于…千克/……磅时, 温度不得超过……°C/……°F。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明质量以及适用的温度标和温度。</p> <p>P420 单独存放。</p>	



遇水放出易燃气体的物质和混合物  
(第 2.12 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H260 遇水放出可自燃的易燃气体
2	危险	H261 遇水放出易燃气体

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P223 不得与水接触。 - 如果认为需要强调危险说明。</p> <p>P231 + P232 在惰性气体中搬运和贮存内装物/……防潮 - 如果物质和混合物易于与空气中的湿气起反应。 …如不宜使用惰性气体, 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的液体或气体。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P335 + P334 如皮肤沾染: 掸掉皮肤上的细小颗粒。浸入冷水中。</p> <p>P370 + P378 万一起火, 使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p>P402 + P404 存放于干燥处。存放于密闭的容器中。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

遇水放出易燃气体的物质和混合物  
(第 2.12 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
3	警告	H261 遇水放出易燃气体

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p><b>P231 + P232</b> 在惰性气体中搬运和贮存内装物/… 防潮 - 如果物质和混合物易于与空气中的湿气起反应。 …如不宜使用惰性气体，生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的液体或气体。</p> <p><b>P280</b> 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p><b>P370 + P378</b> 万一着火，使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p><b>P402 + P404</b> 存放于干燥处。 存放于密闭的容器中。</p>	<p><b>P501</b> 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

氧化性液体  
(第 2.13 章)

符号  
火焰在圆环上



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H271 可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P220 远离服装和其他可燃材料。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p> <p>P283 穿防火或阻燃服装。</p>	<p>P306 + P360 如沾染衣服：立即用大量清水冲洗沾染的衣服和皮肤，然后脱掉衣服。</p> <p>P371 + P380 + P375 在发生大火和大量泄漏的情况下：撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。</p> <p>P370 + P378 万一起火，使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p>P420 单独存放</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

氧化性液体  
(第 2.13 章)

符号  
火焰在圆环上



危险类别	信号词	危险说明
2	危险	H272 可加剧燃烧; 氧化剂
3	警告	H272 可加剧燃烧; 氧化剂

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。 禁止吸烟。</p> <p>P220 远离服装和其他可燃材料。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P378 万一起火, 使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

氧化性固体  
(第 2.14 章)

符号  
火焰在圆环上



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H271 可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。 禁止吸烟。</p> <p>P220 远离服装和其他可燃材料。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p> <p>P283 穿防火或阻燃服装。</p>	<p>P306 + P360 如沾染衣服：立即用大量清水冲洗沾染的衣服和皮肤，然后脱掉衣服。</p> <p>P371 + P380 + P375 在发生大火和大量泄漏的情况下：撤离现场。因有爆炸危险，须远距离灭火。</p> <p>P370 + P378 万一起火，使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p>P420 单独存放</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

氧化性固体  
(第 2.14 章)

符号  
火焰在圆环上



危险类别	信号词	危险说明
2	危险	H272 可加剧燃烧；氧化剂
3	警告	H272 可加剧燃烧；氧化剂

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P220 远离服装和其他可燃材料。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P378 万一起火，使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

有机过氧化物  
(第 2.15 章)

符号

爆炸的炸弹



危险类别	信号词	危险说明
A 型	危险	H240 加热可引起爆炸

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P234 只能在原容器中存放。</p> <p>P235 保持低温 - 如果标签上已标明 P411,可以省略。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 如起火：有爆炸危险。撤离现场。如火势蔓延到爆炸物，不要试图救火。</p>	<p>P403 存放于通风良好处。 - 温度控制的自反应物质和混合物和有机过氧化物除外，因为可能发生凝结并进而结冰。</p> <p>P410 避免日晒。</p> <p>P411 存放温度不得超过……°C/……°F。 - 如要求温度控制(根据《全球统一制度》第 2.8.2.3 或 2.15.2.3 段) 或在其他方面认为有必要； …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的温度标和温度。</p> <p>P420 单独存放</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体什么)。生产商/供应商或主管部门应明确说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

有机过氧化物  
(第 2.15 章)

符号  
爆炸的炸弹和火焰



危险类别	信号词	危险说明
B 型	危险	H241 加热可能起火或爆炸

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P234 只能在原容器中存放。</p> <p>P235 保持低温 —如果标签上已标明 P411,可以省略。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境,</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P380 + P375 [+ P378] 火灾时: 撤离现场。因有爆炸危险, 须远距离灭火。</p> <p>[使用…灭火] - 如水会增加危险, 可用文字加方括号说明。 …生产商/供应商或主管部门应说明适宜的介质。</p>	<p>P403 存放于通风良好处。 - 温度控制的自反应物质和混合物和有机过氧化物除外, 因为可能发生凝结并进而结冰。</p> <p>P410 避免日晒。</p> <p>P411 存放温度不得超过……°C/……°F。 - 如要求温度控制(根据《全球统一制度》第 2.8.2.3 或 2.15.2.3 段) 或在其他方面认为有必要; …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的温度标和温度。</p> <p>P420 单独存放</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>



有机过氧化物  
(第 2.15 章)

符号  
火焰



危险类别	信号词	危险说明
C 型	危险	H242 加热可能起火
D 型	危险	H242 加热可能起火
E 型	警告	H242 加热可能起火
F 型	警告	H242 加热可能起火

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。</p> <p>P234 只能在原容器中存放。</p> <p>P235 保持低温 - 如果标签上已标明 P411,可以省略。</p> <p>P240 货箱和装载设备接地并等势联接。 - 如果对静电敏感并可在空气中形成爆炸环境,</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P370 + P378 万一起火,使用……灭火。 - 如果水会增加危险。 …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的介质。</p>	<p>P403 存放于通风良好处。 - 温度控制的自反应物质和混合物和有机过氧化物除外,因为可能发生凝结并进而结冰。</p> <p>P410 避免日晒。</p> <p>P411 存放温度不得超过……°C/……°F。 - 如要求温度控制(根据《全球统一制度》第 2.8.2.3 或 2.15.2.3 段)或在其他方面认为有必要; …生产商/供应商或主管部门应具体说明适用的温度标和温度。</p> <p>P420 单独存放</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱,还是两者。</p>

金属腐蚀物  
(第 2.16 章)

符号  
腐蚀

危险类别  
1

信号词  
警告

危险说明  
H290 可能腐蚀金属



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P234 只能在原容器中存放。	P390 吸收溢出物，防止材料损坏。	P406 存放于抗腐蚀/…带抗腐蚀衬里的货箱中。 - 如标签上已显示 P234,可以省略。 …生产商/供应商或主管部门应具体说明其他相容材料	

急毒性一口服  
(第 3.1 章)

符号  
骷髅和枯骨



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H300 吞咽致命
2	危险	H300 吞咽致命

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p>	<p>P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的…) - 如需立即施用解毒药。 …参看附加急救说明。</p> <p>P330 漱口。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

急毒性一口服  
(第 3.1 章)

符号  
骷髅和枯骨



危险类别	信号词	危险说明
3	危险	H301 吞咽可中毒

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p>	<p>P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的…) - 如需立即施用解毒药。 …参看附加急救说明。</p> <p>P330 漱口。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

急毒性一口服  
(第 3.1 章)

符号  
叹号



危险类别	信号词	危险说明
4	警告	H302 吞咽有害

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p>	<p>P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p> <p>P330 漱口。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

急毒性一口服  
(第 3.1 章)

符号  
无符号

危险类别	信号词	危险说明
5	警告	H303 吞咽可能有害

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
	P312 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急诊医疗机构/人员。		

急毒性—皮肤  
(第 3.1 章)

符号  
骷髅和枯骨



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H310 皮肤接触致命
2	危险	H310 皮肤接触致命

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P262 切勿进入眼中、接触皮肤或衣服。</p> <p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服。 生产商/供应商或主管部门可进一步列明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗/…… …制造商/供应商或主管部门可酌情规定使用的清洁剂，或在特殊情况下，例如显然不宜用水时，建议一种替代清洁剂。</p> <p>P310 立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的……) - 如果建议立即采取措施，如使用特定的清洁剂。 …参看附加急救说明。</p> <p>P361+ P364 立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可再次使用。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

急毒性－皮肤  
(第 3.1 章)

符号  
骷髅和枯骨

危险类别                      信号词                      危险说明  
3                                  危险                              H311      皮肤接触中毒



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p><b>P280</b> 戴防护手套/穿防护服。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p><b>P302 + P352</b> 如皮肤沾染：用水充分清洗/…… …制造商/供应商或主管部门可酌情规定使用的清洁剂，或在特殊情况下，例如显然不宜用水时，建议一种替代清洁剂。</p> <p><b>P312</b> 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急诊医疗机构/人员。</p> <p><b>P321</b> 具体治疗(见本标签上的……) - 如果建议立即采取措施，如使用特定的清洁剂。 …参看附加急救说明。</p> <p><b>P361 + P364</b> 立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可再次使用。</p>	<p><b>P405</b> 存放处须加锁。</p>	<p><b>P501</b> 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>



急毒性—皮肤  
(第 3.1 章)

符号

叹号



危险类别	信号词	危险说明
4	警告	H312 皮肤接触有害

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P280 戴防护手套/穿防护服。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗/…… …制造商/供应商或主管部门可酌情规定使用的清洁剂，或在特殊情况下，例如显然不宜用水时，建议一种替代清洁剂。</p> <p>P312 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门应具体说明适当的急诊医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的…) - 如果建议立即采取措施，如使用特定的清洁剂。 …参看附加急救说明。</p> <p>P362 + P364 立即脱掉沾染的衣服，清洗后方可再次使用。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

急毒性－皮肤  
(第 3.1 章)

符号  
无符号

危险类别	信号词	危险说明
5	警告	H313 皮肤接触可能有害

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
	P312 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/…… ……制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的急救医疗机构/人员。		

急毒性—吸入  
(第 3.1 章)

符号  
骷髅和枯骨

危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H330 吸入致命
2	危险	H330 吸入致命



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 制造商/供应商或主管部门规定适用条件。</p> <p>P271 只能在室外或通风良好处使用。</p> <p>P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。 - 如果提供使用该化学品的补充信息,说明何种通风为安全使用之充分条件,可将有关文字放在方括号中 制造商/供应商或主管部门具体说明使用的设备。</p>	<p>P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。</p> <p>P310 立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p> <p>P320 必须立即进行专门救治 (见本标签上……) - 如果需要立即施用解毒药。 …参看附加急救说明。</p>	<p>P403 + P233 存放于通风良好处。保持容器密闭。 - 如果化学品易于挥发, 可能造成周围空气危险。</p> <p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

急毒性—吸入  
(第 3.1 章)

符号  
骷髅和枯骨



危险类别	信号词	危险说明
3	危险	H331 吸入中毒

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 - 如标签上已显示 P260,可以省略。 生产商/供应商或主管部门具体说明适用条件</p> <p>P271 只能在室外或通风良好处使用。</p>	<p>P304 + P340 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。</p> <p>P311 呼叫中毒急救中心/医生…… …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的急诊医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上……) - 如果建议立即采取措施，如使用特定的清洁剂。 …参看附加急救说明。</p>	<p>P403 + P233 存放于通风良好处。保持容器密闭。 - 如果化学品易于挥发，可能造成周围空气危险。</p> <p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

急毒性—吸入  
(第 3.1 章)

符号  
叹号

危险类别	信号词	危险说明
4	警告	H332 吸入有害



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 - 如标签上已显示 P260,可以省略。 生产商/供应商或主管部门具体说明适用条件。</p> <p>P271 只能在室外或通风良好处使用。</p>	<p>P304 + P340 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。</p> <p>P312 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p>		

急毒性—吸入  
(第 3.1 章)

符号  
无符号

危险类别	信号词	危险说明
5	警告	H333 吸入可能有害

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
	P304 + P312 如误吸入： 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生/… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。		

## 皮肤腐蚀/刺激

## (第 3.2 章)

符号

腐蚀



危险类别

信号词

危险说明

1A 至 1C

危险

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P260 不要吸入粉尘或气雾。 - 如果使用中可能产生可吸入的粉尘或气雾颗粒。</p> <p>P264 作业后彻底清洗… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P301 + P330 + P331 如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。</p> <p>P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤[或淋浴] - 如制造商/供应商或主管部门认为该化学品需要说明，可将文字放在方括号中。</p> <p>P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。</p> <p>P304 + P340 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。</p> <p>P310 立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适当的急救医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的……) - 如果建议立即采取措施，如使用特定的清洁剂。 …参看附加急救说明。</p> <p>P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

皮肤腐蚀/刺激  
(第 3.2 章)

符号  
叹号

危险类别                      信号词                      危险说明  
2                                  警告                                  H315      造成皮肤刺激



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P264 作业后彻底清洗… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P280 戴防护手套。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗/…… …制造商/供应商或主管部门可酌情规定使用的清洁剂，或在特殊情况下，例如显然不宜用水时，建议一种替代清洁剂。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的……) - 如果建议立即采取措施，如使用特定的清洁剂。 …参看附加急救说明。</p> <p>P332 + P313 如出现皮肤刺激：求医/就诊。 - 若标签上已显示 P333+P313,可以省略。 制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。</p> <p>P362 + P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。</p>		



皮肤腐蚀/刺激  
(第 3.2 章)

符号  
无符号

危险类别	信号词	危险说明
3	警告	H316 造成轻微皮肤刺激

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
	P332 + P313 如出现皮肤刺激：求医/就诊。 - 若标签上已显示 P333+P313,可以省略。 制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。		

眼损伤/眼刺激  
(第 3.3 章)

符号  
腐蚀



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H318 造成严重眼损伤

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P280 戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。</p> <p>P310 立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门应具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p>		

眼损伤/眼刺激  
(第 3.3 章)

符号  
叹号

危险类别	信号词	危险说明
2A	警告	H319 造成严重眼刺激



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P280 戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。</p> <p>P337 + P313 如长时间眼刺激：求医/就诊。 …制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。</p>		

眼损伤/眼刺激  
(第 3.3 章)

符号  
无符号

危险类别                      信号词                      危险说明  
2B                              警告                      H320    造成眼刺激

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门规定作业后需清洗的身体部位。	P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。  P337 + P313 如长时间眼刺激：求医/就诊。 …制造商/供应商或主管部门可选择适宜的医疗咨询或治疗方案。		

呼吸致敏  
(第 3.4 章)

符号  
健康危险



危险类别	信号词	危险说明
1、1A、1B	危险	H334 吸入可能导致过敏、哮喘症状或呼吸困难

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P261 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 - 如标签上已显示 P260,可以省略。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适用条件。</p> <p>P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。 - 如果提供使用该化学品的补充信息,说明何种通风为安全使用之充分条件,可将有关文字放在方括号中 制造商/供应商或主管部门具体说明使用的设(装)备。</p>	<p>P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位。</p> <p>P342 + P311 如出现呼吸系统病症: 呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱, 还是两者。</p>

皮肤过敏  
(第 3.4 章)

符号

叹号



危险类别

信号词

危险说明

1、1A、1B

警告

H317 可能引起皮肤过敏反应

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P261 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 - 如标签上已显示 P260,可以省略。 生产商/供应商或主管部门应具体说明适用条件。</p> <p>P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。</p> <p>P280 戴防护手套。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。</p>	<p>P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗/…… …制造商/供应商或主管部门可酌情规定使用的清洁剂，或在特殊情况下，例如显然不宜用水时，建议一种替代清洁剂。</p> <p>P333 + P313 如出现皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 …制造商/供应商或主管部门可选择适宜的医疗咨询或治疗方案。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的……) …参看所附急救指南。 制造商/供应商或主管部门可酌情规定一种清洁剂。</p> <p>P362 + P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

生殖细胞致突变性  
(第 3.5 章)

符号  
健康危险



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H340 可能导致遗传性缺陷<……>
2	警告	H341 怀疑会导致遗传性缺陷<……>
		<…> (说明接触途径——如果确证没有其他接触途径造成这一危险)

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P201 使用前取得专用说明书…… P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设 (装)备类型。	P308 + P313 如已接触或有疑虑：求医/就诊。 制造商/供应商或主管部门可选择适宜 的医疗咨询或治疗方案。	P405 存放处须加锁。	P501 处置内装物/货箱…… ……根据地方/区域/国家/国际规定(具体说 明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明 处置要求是适用于内装物、货箱，还是 两者。

致癌性  
(第 3.6 章)

符号  
健康危险



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H350 可能致癌<……>
2	警告	H351 怀疑可能致癌<……>
		<……> (说明接触途径——如果确证没有其他接触途径造成这一危险)

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P201 使用前取得专用说明书。 P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。	P308 + P313 如已接触或有疑虑：求医/就诊。 ……制造商/供应商或主管部门可选择适宜的医疗咨询或治疗方案。	P405 存放处须加锁。	P501 处置内装物/货箱…… ……根据地方/区域/国家/国际规定(具体什么)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。



生殖毒性  
(第 3.7 章)

符号  
健康危险



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害<……> <<……>>
2	警告	H361 怀疑可对生育能力或胎儿造成伤害<……> <<……>> <……> (说明已知的具体影响) <<……>> (说明接触途径——如果确证没有其他接触途径造成这一危险)

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P201 使用前取得专用说明书。 P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具。 生产商/供应商或主管部门具体说明适宜的设(装)备类型。	P308 + P313 如已接触或有疑虑：求医/就诊。 ……制造商/供应商或主管部门可选择适宜的医疗咨询或治疗方案。	P405 存放处须加锁。	P501 处置内装物/货箱…… ……根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。

生殖毒性  
(第 3.7 章)  
(影响哺乳或通过哺乳产生影响)

符号
无符号

危险类别	信号词	危险说明
(附加)	无信号词	H362 可能对母乳喂养的儿童造成伤害

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P201 使用前取得专用说明书。  P260 不要吸入粉尘或气雾。 - 如果使用会产生可吸入的粉尘或气雾颗粒。  P263 怀孕和哺乳期间避免接触。  P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。  P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。	P308 + P313 如已接触或有疑虑：求医/就诊。 …制造商/供应商或主管部门可选择适宜的医疗咨询或治疗方案。		

特定目标器官毒性(单次接触)  
(第 3.8 章)

符号  
健康危险

危险类别	信号词	危险说明
1	危险	<p>H370 对器官造成损害&lt;……&gt; &lt;&lt;……&gt;&gt;</p> <p>&lt;……&gt; (或说明已知的所有受影响器官)</p> <p>&lt;&lt;……&gt;&gt; (说明接触途径 - 如果确证没有其他接触途径造成这一危险)</p>



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P260 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 制造商/供应商或主管部门具体说明适用的条件。</p> <p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p>	<p>P308 + P311 如已接触或有疑虑：呼叫中毒急救中心/医生… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急诊医疗机构/人员。</p> <p>P321 具体治疗(见本标签上的……) - 如需立即采取措施。 …参看附加急救说明。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

特定目标器官毒性(单次接触)  
(第 3.8 章)

符号  
健康危险



危险类别	信号词	危险说明
2	警告	H371 可能对器官造成损害<…> <<……>> <……> (或说明已知的所有受影响器官) <<……>> (说明接触途径—如果确证没有其他接触途径造成这一危险)

防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P260 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 制造商/供应商或主管部门具体说明适用的条件。</p> <p>P264 作业后彻底清洗…… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p>	<p>P308 + P311 如已接触或有疑虑：呼叫中毒急救中心/医生… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急诊医疗机构/人员。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

特定目标器官毒性(单次接触)  
(第 3.8 章)

符号

叹号



危险类别	信号词	危险说明
3	警告	H335 可能造成呼吸道刺激；或 H336 可能造成昏睡或眩晕

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 - 如标签上已显示 P260,可以省略。 生产商/供应商或主管部门具体说明适用条件。 P271 只能在室外或通风良好处使用。	P304 + P340 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 P312 呼叫中毒急救中心/医生/如感觉不适…… ……制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急诊医疗机构/人员。	P403 + P233 存放于通风良好处。保持容器密闭。 - 如果化学品易于挥发，可能造成周围空气危险。 P405 存放处须加锁。	P501 处置内装物/货箱…… ……根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。

## 特定目标器官毒性(多次接触)

## (第 3.9 章)

符号 健康危险
------------



危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H372 长时间或反复接触<<……>>会对器官造成损害<……> <……> (说明已知的所有受影响器官) <<……>> (说明接触途径—如果确证没有其他接触途径造成这一危险)

## 防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
<p>P260 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 制造商/供应商或主管部门具体说明适用的条件。</p> <p>P264 作业后彻底清洗… …制造商/供应商或主管部门具体说明作业后需清洗的身体部位。</p> <p>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。</p>	<p>P314 如感觉不适，求医/就诊。 制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。</p>		<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>

特定目标器官毒性(多次接触)  
(第 3.9 章)

符号  
健康危险

危险类别	信号词	危险说明
2	警告	H373 长时间或反复接触<<……>>会对器官造成损害<……> <……> (说明已知的所有受影响器官) <<……>> (说明接触途径—如果确证没有其他接触途径造成这一危险)



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P260 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。 制造商/供应商或主管部门具体说明适用的条件。	P314 如感觉不适，求医/就诊。 制造商/供应商或主管部门应选择适宜的医疗咨询或治疗方案。		P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。

吸入危险  
(第 3.10 章)

符号  
健康危险

危险类别	信号词	危险说明
1	危险	H304 吞咽及进入呼吸道可能致命
2	警告	H305 吞咽及进入呼吸道可能有害



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
	<p>P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫中毒急救中心/医生/…… …制造商/供应商或主管部门具体说明适宜的急救医疗机构/人员。</p> <p>P331 不得诱导呕吐。</p>	<p>P405 存放处须加锁。</p>	<p>P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。</p>



危害水生环境—短期(急性)危险  
(第 4.1 章)

符号  
环境

危险类别	信号词	危险说明
1	警告	H400 对水生生物毒性极大



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P273 避免释放到环境中。 - 如非其预定用途。	P391 收集溢出物。		P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。

危害水生环境—短期(急性)危险  
(第 4.1 章)

符号  
无符号

危险类别	信号词	危险说明	
2	无信号词	H401	对水生生物有毒
3	无信号词	H402	对水生生物有害

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P273 避免释放到环境中。 - 如非其预定用途。			P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求是适用于内装物、货箱，还是两者。

危害水生环境—长期(慢性)危险  
(第 4.1 章)

符号  
环境

危险类别	信号词	危险说明
1	警告	H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
2	无信号词	H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响



防护措施说明

预防措施	应对措施	存放	处置
P273 避免释放到环境中。 - 如非其预定用途。	P391 收集溢出物。		P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求 是适用于内装物、货箱，还是两者。

危害水生环境—长期(慢性)危险  
(第 4.1 章)

符号 无符号
-----------

危险类别	信号词	危险说明
3	无信号词	H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
4	无信号词	H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
P273 避免释放到环境中。 - 如非其预定用途。			P501 处置内装物/货箱…… …根据地方/区域/国家/国际规定(具体说明)。 生产商/供应商或主管部门应具体说明处置要求 是适用于内装物、货箱, 还是两者。

危害臭氧层  
(第 4.2 章)

符号 叹号
----------

危险类别	信号词	危险说明
1	警告	H420 破坏高层大气中的臭氧，危害公共健康和环境



防护措施说明			
预防措施	应对措施	存放	处置
			P502 有关回收和循环使用情况，请咨询制造商或供应商。



## 附件 3

## 第 4 节

## 象形图编码

## A3.4.1 引言

A3.4.1.1 象形图是指一种图形结构，可包括一个符号及其他图形要素，例如边线、背景图案或颜色，用以传达具体信息

A3.4.1.2 本节载有《全球统一制度》为非运输部门规定的每一象形图建议使用的编码。

A3.4.1.3 象形图编码的目的，是用于查对。编码不是象形图的一部分，不应出现在标签上或安全数据单的第 2 节中。

## A3.4.2 象形图编码

A3.4.2.1 《全球统一制度》为非运输部门使用的象形图，都有一个唯一的字母和数字的混合编码：

- (a) 字母“GHS”；和
- (b) 根据下表 A3.4.1 划定的序列编号—“01”、“02”、“03”等等。

表 A3.4.1

编码	危险象形图	符号
GHS01		爆炸的炸弹
GHS02		火焰
GHS03		火焰在圆圈上
GHS04		气瓶
GHS05		腐蚀性
GHS06		骷髅和枯骨
GHS07		叹号
GHS08		健康危险
GHS09		环境





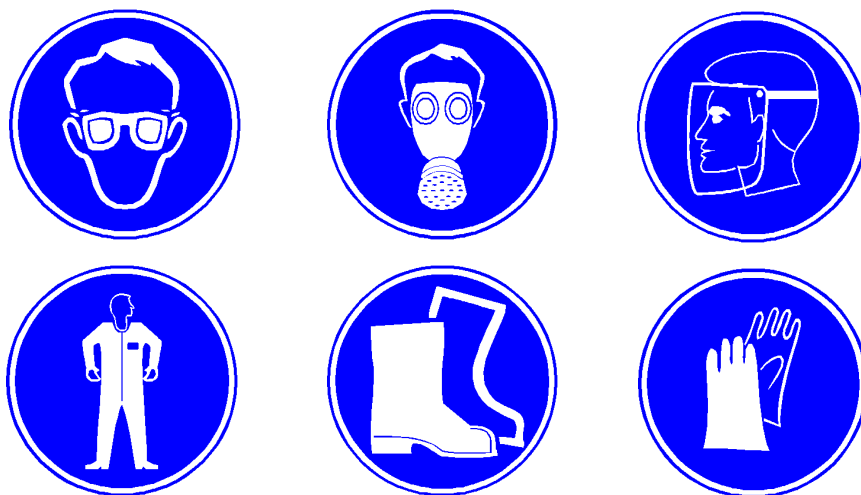
## 附件 3

### 第 5 节

#### 防护措施象形图示例

##### A3.4.1 防范措施象形图

欧洲联盟(理事会第 92/58/EEC 号指令, 1992 年 6 月 24 日)



南非标准局(SABS 0265: 1999)



