

## UN 2801 to UN 2900

**生物性危害**（英文：Biological hazard，或者 Biohazard），又稱為“**生物危害**”，指的是會對人類及環境有危害的**生物**或**生物性物質**。這些物質包括但不限於**動物**、**植物**、**微生物**、**病毒**及含有病原體的組織切片、体液、固體廢棄物和呼出氣等。

具有生物性危害的物質，有一個**國際**通用的圖樣表示之，即「」<sup>[1]</sup>。

生物性危害的等級大多以**美國**的**疾病管制中心**（CDC）所規範的四等級為主：

- 第一級：

對於人及動物的危害較輕且對於環境的危害較為輕微的，主要措施是接觸時要戴上手套，接觸後要洗手以及清洗接觸過的桌面及器皿等。

列於此等級的有**枯草桿菌**、**大腸桿菌**、**水痘**等。

- 第二級：

對於人及動物的危害為中等，對於環境的危害較為輕微的。

列於此等級的有**B型肝炎**、**C型肝炎**、**流行性感冒**、**萊姆病**、**沙門氏桿菌**、**HIV**等等之病原體。

- 第三級：

對於人及動物的危害為高度的，對於環境的危害較為輕度的。

列於此等級的有**炭疽熱**、**狂牛症**、**SARS**、**西尼羅河腦炎**、**天花**、**結核菌**、**黃熱病**等等之病原體。

- 第四級：

對於人及動物的危害為最高的，對於環境的危害為最高的。尚未有發現任何有效疫苗或治療方法。

被證實有效列於此等級的有**伊波拉出血熱**、**登革熱**、**漢他出血熱**、**拉薩熱**等出血熱疾病的病毒。

要處理這個等級的生物性危害物質，需要有間合乎第四級標準的**實驗室**（BSL4 或 P4）來進行，這類實驗室要有極嚴格的門禁管制，且必定為負壓隔離，以避免破損時外漏。工作人員與待處理物品必需要做到隔離（如將物品放在負壓的**手套箱**內或是工作人員穿著完整且獨立供氣的隔離衣）。

另外日本細菌協會訂定了三等級的實驗室及規範：

- 針對屬於第一級的病原體：
  - 一般微生物學實驗室用，不需特別隔離。
  - 不管制一般訪客的進出。
- 針對屬於第二級的病原體：
  - 一般的病原性微生物實驗室使用。
  - 運作時管制一般訪客進出。
- 針對屬於第三級或以上的病原體：
  - 使用雙重門且空調系統與外界隔離。
  - 牆壁、天井、工作檯等表面要洗淨且消毒。
  - 實驗室的空氣需以高性能的過濾設備（如 [HEPA](#)）及紫外線殺菌後才可排出。
  - 需要使用負壓隔離的實驗室。
  - 嚴格限制列冊的工作人員才可依標準程序進出。

UN number	Class	Proper shipping name	
UN 2801	8	<a href="#">Dyes, liquid, corrosive, n.o.s. or Dye intermediates, liquid, corrosive, n.o.s.</a>	染料,液體,腐蝕性物質, n.o.s
UN 2802	8	<a href="#">Copper chloride</a>	氯化銅
UN 2803	8	<a href="#">Gallium</a>	鎵
UN 2805	4.3	<a href="#">Lithium hydride, fused solid</a>	熔凝固態氫化鋰
UN 2806	4.3	<a href="#">Lithium nitride</a>	氮化鋰
UN 2809	8	<a href="#">Mercury or Mercury contained in manufactured articles</a>	磁化材料
UN 2810	6.1	Toxic, liquids, organic, n.o.s. or Toxic, liquids, organic, n.o.s. Inhalation Hazard, Packing Group I, Zone A or B	有毒液體,氧化性,呼吸危害性
UN 2811	6.1	Toxic solids, organic, n.o.s.	有毒液體,易燃,有機的, n.o.s
UN 2812	8	<a href="#">Sodium aluminate, solid</a>	固態鋁酸鈉
UN 2813	4.3	Water-reactive solid, n.o.s.	★遇水反應,固態,
UN 2814	6.2	Infectious substance, affecting humans	感染性物質,對人傳染(液態)
UN 2814	6.2	Infectious Substance, affecting humans (Risk Group 2).	感染性物質,對人傳染風險組群〈二〉
UN 2815	8	<a href="#">N-Aminoethylpiperazine</a>	N-氨已基
UN 2817	8	<a href="#">Ammonium hydrogendifluoride, solution</a>	液態氟化氫氨
UN 2818	8	<a href="#">Ammonium polysulfide, solution</a>	多硫化氨溶液
UN 2819	8	<a href="#">Amyl acid phosphate</a>	酸式磷酸戊酯
UN 2820	8	<a href="#">Butyric acid</a>	丁酸
UN 2821	6.1	<a href="#">Phenol solutions</a>	

UN 2822	6.1	<a href="#">2-Chloropyridine</a>	
UN 2823	8	<a href="#">Crotonic acid liquid or Crotonic acid solid</a>	
UN 2826	8	<a href="#">Ethyl chlorothioformate</a>	
UN 2829	8	<a href="#">Caproic acid</a>	
UN 2830	4.3	<a href="#">Lithium ferrosilicon</a>	
UN 2831	6.1	<a href="#">1,1,1-Trichloroethane</a>	
UN 2834	8	<a href="#">Phosphorous acid</a>	
UN 2835	4.3	<a href="#">Sodium aluminum hydride</a>	
UN 2837	8	<a href="#">Bisulfate, aqueous solution</a>	
UN 2838	3	<a href="#">Vinyl butyrate, inhibited</a>	
UN 2839	6.1	<a href="#">Aldol</a>	
UN 2840	3	<a href="#">Butyraldoxime</a>	
UN 2841	3	<a href="#">Di-n-amylamine</a>	
UN 2842	3	<a href="#">Nitroethane</a>	
UN 2844	4.3	<a href="#">Calcium manganese silicon</a>	
UN 2845	4.2	<a href="#">Pyrophoric liquids, organic, n.o.s.</a>	
UN 2846	4.2	<a href="#">Pyrophoric solids, organic, n.o.s.</a>	
UN 2849	6.1	<a href="#">3-Chloropropan-1-ol</a>	
UN 2850	3	<a href="#">Propylene tetramer</a>	
UN 2851	8	<a href="#">Boron trifluoride dihydrate</a>	
UN 2852	4.1	<a href="#">Dipicryl sulfide, wetted with not less than 10 percent water, by mass</a>	
UN 2853	6.1	<a href="#">Magnesium fluorosilicate</a>	
UN 2854	6.1	<a href="#">Ammonium fluorosilicate</a>	
UN 2855	6.1	<a href="#">Zinc fluorosilicate</a>	
UN 2856	6.1	<a href="#">Fluorosilicates, n.o.s.</a>	
UN 2857	2	<a href="#">Refrigerating machines, containing nonflammable, nontoxic, liquefied gas or ammonia solution (UN2672)</a>	
UN 2858	4.1	<a href="#">Zirconium, dry, coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 micrometres but not thinner than 18 micrometres)</a>	
UN 2859	6.1	<a href="#">Ammonium metavanadate</a>	
UN 2861	6.1	<a href="#">Ammonium polyvanadate</a>	
UN 2862	6.1	<a href="#">Vanadium pentoxide, nonfused form</a>	
UN 2863	6.1	<a href="#">Sodium ammonium vanadate</a>	
UN 2864	6.1	<a href="#">Potassium metavanadate</a>	

UN 2865	8	<a href="#">Hydroxylamine sulfate</a>	
UN 2869	8	<a href="#">Titanium trichloride mixtures</a>	
UN 2870	4.2	<a href="#">Aluminum borohydride or Aluminum borohydride in devices</a>	
UN 2870	4.2	Aluminiumborhydrid in Geräten	
UN 2871	6.1	<a href="#">Antimony powder</a>	
UN 2872	6.1	<a href="#">Dibromochloropropane</a>	
UN 2873	6.1	<a href="#">Dibutylaminoethanol</a>	
UN 2874	6.1	<a href="#">Furfuryl alcohol</a>	
UN 2875	6.1	<a href="#">Hexachlorophene</a>	
UN 2876	6.1	<a href="#">Resorcinol</a>	
UN 2878	4.1	<a href="#">Titanium sponge granules or Titanium sponge powders</a>	
UN 2879	8	<a href="#">Selenium oxychloride</a>	
UN 2880	5.1	<a href="#">Calcium hypochlorite, hydrated or Calcium hypochlorite, hydrated mixtures, with not less than 5.5 percent but not more than 10 percent water</a>	
UN 2881	4.2	<a href="#">Metal catalyst, dry</a>	
UN 2900	6.2	Infectious substance, affecting animals	感染性物質,只對動物傳染

Retrieved from

["http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_UN\\_numbers\\_2801\\_to\\_2900"](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_UN_numbers_2801_to_2900)