

附件 2

常规申报生态毒理学最低数据要求

| 数据要求 | 一级 1≤Q<10t/a | 二级 10≤Q<100t/a | 三级 100≤Q<1000t/a | 四级 Q≥1000t/a |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 藻类生长抑制毒性 | √ | √ | √ | √ |
| 溞类急性毒性 | √ | √ | √ | √ |
| 鱼类急性毒性 | √ | √ | √ | √ |
| 活性污泥呼吸抑制毒性 | √ | √ | √ | √ |
| 吸附/解吸附性 | √ | √ | √ | √ |
| 降解性 ¹⁾ | √ | √ ²⁾ | √ | √ |
| 蚯蚓急性毒性试验 | √ ³⁾ | √ ³⁾ | √ | √ |
| 大型溞类繁殖试验 | | √ | √ | √ |
| 生物蓄积性 | | √ | √ | √ |
| 鱼类慢性毒性试验 ⁴⁾ | | | √ | √ |
| 种子发芽和根伸长试验 | | | √ | √ |
| 线蚓繁殖试验或蚯蚓繁殖试验 ⁵⁾ | | | | √ |

注：“Q”代表申报数量。

1): 提交快速生物降解试验数据，该数据应为采用与申报物质性质相适应的测试方法所完成。

2): 自二级始，当测试结果为不具有快速生物降解性时，应提交固有生物降解试验数据；当测试结果为不具有生物降解性时，应提交与 pH 值有关的水解作用试验数据。

3): 当水中溶解度<1mg/L，且土壤吸附系数(logKoc)>3.5 时需提交。

4): 三级时可选择其中一种试验：鱼的早期生命阶段毒性试验、鱼类胚胎-卵黄囊吸收阶段短期毒性试验或鱼类幼体生长试验；
四级应提交鱼类幼体生长试验。

5): 按照相关国标和行业标准，当陆生生物急性毒性试验结果有危害分类时需提交。