

附件 5

常规申报生态毒理学数据豁免条件

数 据		豁 免 条 件 及 说 明 ¹
藻类生长抑制毒性		- 水中溶解度低于 1mg/L 且不可能透过生物膜 ² 。
溞类急性毒性		- 水中溶解度低于 1mg/L 且不可能透过生物膜 ² ； - 有相同物种供试生物且包含有效的急性毒性数据信息的长期毒性数据，如溞类繁殖试验。
鱼类急性毒性		- 水中溶解度低于 1mg/L 且不可能透过生物膜 ² ； - 有相同物种供试生物且包含有效的急性毒性数据信息的长期毒性数据，如鱼类 14 天延长毒性试验、鱼类慢性毒性试验等。
溞类繁殖试验		- 水中溶解度低于 1mg/L 且不可能透过生物膜 ² 。
陆生生物毒性	蚯蚓急性毒性	- 土壤吸附性很低（如 $\log K_{oc} < 1.5$ ）； - 当土壤吸附性很高（如 $\log K_{oc} > 4.5$ ）时，应考虑用长期试验代替短期试验。
	蚯蚓长期毒性	
	种子发芽和根伸长试验	
	陆生植物的长期试验	
	土壤微生物影响	
活性污泥呼吸抑制毒性		- 有信息表明不可能产生微生物毒性，例如土壤微生物-碳/氮转化试验未显示毒性； - 若有信息表明很可能是微生物（特别是对于硝化细菌）抑制剂，可以由抑制硝化作用试验所代替。
吸附/解吸性		- 物质及其降解产物分解迅速，例如水解半衰期 $< 12h$ 。
降解性	非生物降解性	- 可快速生物降解； - 若溶解度极低，则不需要进行水解研究。
	快速生物降解性	- 无机物。
	固有生物降解	- 无机物； - 可快速生物降解。
生物蓄积性	鱼类蓄积	- 在生物体内积累的可能性很低（如 $\log K_{ow} < 3$ ）； - 不可能透过生物膜； - 可快速生物降解。
<p>1: 当列有几种豁免条件时，只需满足其中之一即可（特殊标明的除外）。</p> <p>2: 提供申报物质或其类似物的生物膜透性试验报告；如无法开展试验获得申报物质的膜透性数据，应同时提供无法试验的理由说明，以及生物膜透性软件预测报告或文献数据的说明与总结。</p>		