

## 欧盟生物杀灭剂法规 **BPR**

欧盟生物杀灭剂法规( EU 528/2012 , Biocidal Product Regulation 简称 BPR ) 已于 2013 年 9 月 1 日生效, 并将于 2015 年 9 月 1 日起开始执行。

欧盟生物杀灭剂法规的主要内容是：

### **管理对象：**

所有进入欧盟市场的生物杀灭剂产品-----即通过其含有的活性物质保护人员、动物、材料和物品免受害虫或病菌等有害生物的伤害的产品。

### **管理内容：**

1. 所有的生物杀灭剂产品在进入欧盟市场前, 都需要事先获得批准。
2. 生物杀灭剂产品所含的活性成分, 应已获得欧盟批准使用。
3. 活性物质必须来自名单中的供应商。
4. 任何添加有生物杀灭剂或使用生物杀灭剂产品处理过的物品(比如家具), 其所含的活性成分或其处理所用的生物杀灭剂产品也需满足以上条件, 否则该物品不得进入欧盟市场。

### **例外：**

1. 如活性成分尚在欧盟的审评中, 含这些活性成分的生物杀灭剂产品可临时在欧盟市场上销售。
2. 获得临时产品授权的、尚在评估中的活性成分产品, 也可在欧盟市场上销售。

### **实验要求：**

减少动物测试，鼓励使用替代测试方法。

有关实验数据强制共享。

**审批方及时限：**

活性物质的审批在欧盟层面统一进行(时间需要 2 年，有效期不超过 10 年)。

生物杀灭剂产品的审批由欧盟各成员国审批，欧盟各成员国通用，或在欧盟审批

**生物杀灭剂产品类型（22 种）：**

生物杀灭剂法规（BPR 法规）下的生物杀灭剂产品按照作用对象和使用范围的不同，分为四大类 22 种。

第一大类 消毒剂 and 一般生物杀灭剂	1 人体卫生用生物杀灭剂
	2 私人区域和公共区域消毒剂和其他生物杀灭剂
	3 兽医卫生用生物杀灭剂
	4 食品和饲料消毒剂
	5 饮用水消毒剂
第二大类 防腐剂	6 贮存防腐剂
	7 涂膜防腐剂
	8 木材防腐剂
	9 纤维、皮革、橡胶和聚合物防腐剂
	10 建筑防腐剂
	11 制冷和加工系统防腐剂

	12 杀黏菌剂
	13 金属加工防腐剂
第三大类 有害生物防治剂	14 灭鼠剂
	15 杀鸟剂
	16 杀软体动物剂
	17 杀鱼剂
	18 杀虫剂、杀螨剂和其他节肢动物杀灭剂
	19 驱避剂和引诱剂
	20 其他脊椎动物防治剂
第四大类 其他杀生物剂	21 防污剂
	22 尸体和标本防腐液

**欧盟生物杀灭剂已批准的活性物质清单：**

名称	CAS 号	EC 号
(Z,E)-tetradeca-9, 12-dienyl acetate (ZE-TDA) 顺 9,反 12-十四烷二烯乙酸酯	30507-70-1	Not applicable
1R-trans phenothrin 1R-反式苯醚菊酯	26046-85-5	247-431-2
4,5-Dichloro- 2-octyl-2H- isothiazol-3-one (DCOIT) 4,5-二氯-2-辛基-3(2H)-异噻唑酮	64359-81-5	264-843-8
Abamectin 阿维菌素	71751-41-2	265-610-3
Acrolein 丙烯醛	107-02-8	203-453-4
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride - C12-16 ADBAC 苄基 C12-16-烷基二甲基氯化铵	68424-85-1	270-325-2

Alphachloralose α-氯醛糖	15879-93-3	240-016-7
Aluminium phosphide releasing phosphine 磷化铝	20859-73-8	244-088-0
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52 苏云金芽孢杆菌以色列血清型亚种 H14 , AM65-52 种	Not applicable	Micro-organism 微生物
Basic copper carbonate 碱式碳酸铜	12069-69-1	235-113-6
Bendiocarb 恶虫威	22781-23-3	245-216-8
Benzoic acid 苯甲酸	65-85-0	200-618-2
Bifenthrin 联苯菊酯	82657-04-3	Plant protection product
Boric acid 硼酸	10043-35-3	233-139-2
Boric oxide 硼氧化物	1303-86-2	215-125-8
Brodifacoum 溴鼠灵	56073-10-0	259-980-5
Bromadiolone 溴敌隆	28772-56-7	249-205-9
Bromoacetic acid 溴乙酸	79-08-3	201-175-8
Carbon dioxide 二氧化碳	124-38-9	204-696-9
Chlorfenapyr 虫螨腈	122453-73-0	Plant protection product
Chlorophacinone 氯鼠酮	3691-35-8	223-003-0
cis-Tricos-9-ene 顺式-9-二十三烯, 诱虫烯	27519-02-4	248-505-7
Clothianidin 噻虫胺	210880-92-5	433-460-1
Copper (II) oxide 氧化铜(II)	1317-38-0	215-269-1
Copper hydroxide 氢氧化铜	20427-59-2	243-815-9
Copper sulphate pentahydrate 硫酸铜	7758-98-7	231-847-6

Coumatetralyl 杀鼠醚	5836-29-3	227-424-0
Creosote 杂酚油	8001-58-9	232-287-5
Cypermethrin 氯氰菊酯	52315-07-8	257-842-9
Dazomet 棉隆	533-74-4	208-576-7
DDACarbonate 二癸基二甲基碳酸铵	894406-76-9	Not applicable
Deltamethrin 溴氰菊酯, 四溴菊酯	52918-63-5	258-256-6
Dichlofluanid 抑菌灵	1085-98-9	214-118-7
Didecyldimethylammonium Chloride (DDAC) 二癸基二甲基氯化铵	7173-51-5	230-525-2
Difenacoum 鼠得克	56073-07-5	259-978-4
Difethialone 噻鼠灵	104653-34-1	Plant protection product
Diflubenzuron 氟脲杀	35367-38-5	252-529-3
Disodium octaborate tetrahydrate 四水八硼酸二钠	12280-03-4	234-541-0
Disodium tetraborate 四硼酸钠	12267-73-1	215-540-4
Disodium tetraborate 硼砂	1303-96-4	215-540-4
Etofenprox 醚菊酯	80844-07-1	407-980-2
Fenoxycarb 苯氧威	72490-01-8	276-696-7
Fenpropimorph 丁苯吗啉	67564-91-4	266-719-9
Fipronil 氟虫腈	120068-37-3	424-610-5
Flocoumafen 氟鼠酮	90035-08-8	421-960-0
Flufenoxuron 氟虫脲	101463-69-8	417-680-3
Hydrochloric acid 盐酸	7647-01-0	231-595-7

Hydrogen cyanide 氢氰酸	74-90-8	200-821-6
Imidacloprid 吡虫啉	138261-41-3	428-040-8
Indoxacarb (enantiomeric reaction mass S:R 75:25) 茚虫威 (对应异构体反应物质 S:R 75:25)	Not applicable	Not applicable
IPBC 丁基氨基甲酸碘代丙炔酯	55406-53-6	259-627-5
K-HDO 环己基羟基氨基烯-1-氧化物钾盐	66603-10-9	Not applicable
Lambda cyhalothrin 高效氯氟氰菊酯	91465-08-6	415-130-7
Magnesium phosphide releasing phosphine 磷化镁	12057-74-8	235-023-7
Margosa extract 楝数萃取物	84696-25-3	283-644-7
Methyl nonyl ketone 甲基壬基甲酮	112-12-9	203-937-5
Metofluthrin 甲氧苄氟菊酯	Not applicable	Not applicable
N,N-diethyl- meta-toluamide (DEET) 避蚊胺	134-62-3	205-149-7
Nitrogen 氮	7727-37-9	231-783-9
Nonanoic acid, Pelargonic acid 壬酸	112-05-0	203-931-2
Powdered corn cob 粉状玉米芯	Not applicable	Not applicable
Propiconazole 丙环唑	60207-90-1	262-104-4
Pyriproxyfen 吡丙醚	95737-68-1	429-800-1
Spinosad 刺糖菌素	168316-95-8	434-300-1
Sulfuryl fluoride 磺酰氟	2699-79-8	220-281-5
Tebuconazole 戊唑醇	107534-96-3	403-640-2
Thiabendazole 噻菌灵	148-79-8	205-725-8
Thiacloprid	111988-49-9	Not applicable

噻虫啉		
Thiamethoxam 噻虫嗪	153719-23-4	428-650-4
Tolylfluanid 甲苯氟磺胺	731-27-1	211-986-9
Warfarin 灭鼠灵;杀鼠灵	81-81-2	201-377-6
Warfarin sodium 华法林钠	129-06-6	204-929-4

### 我们的服务：

- (1). 欧盟生物杀灭剂法规适用性评估
- (2). 新活性物质申请
- (3). 活性物质的供应商资格申请
- (4). 生物杀灭剂产品申请
- (5). 生物杀灭剂产品及物品标签制作
- (6). 有关问题咨询

更多详情，请于我们联系 021-62757818，62757810

E-mail: frankwang@randis.cn