



# FSC 高危农药清单中农药 在中国的使用情况

FSC 中国

2022年7月27日



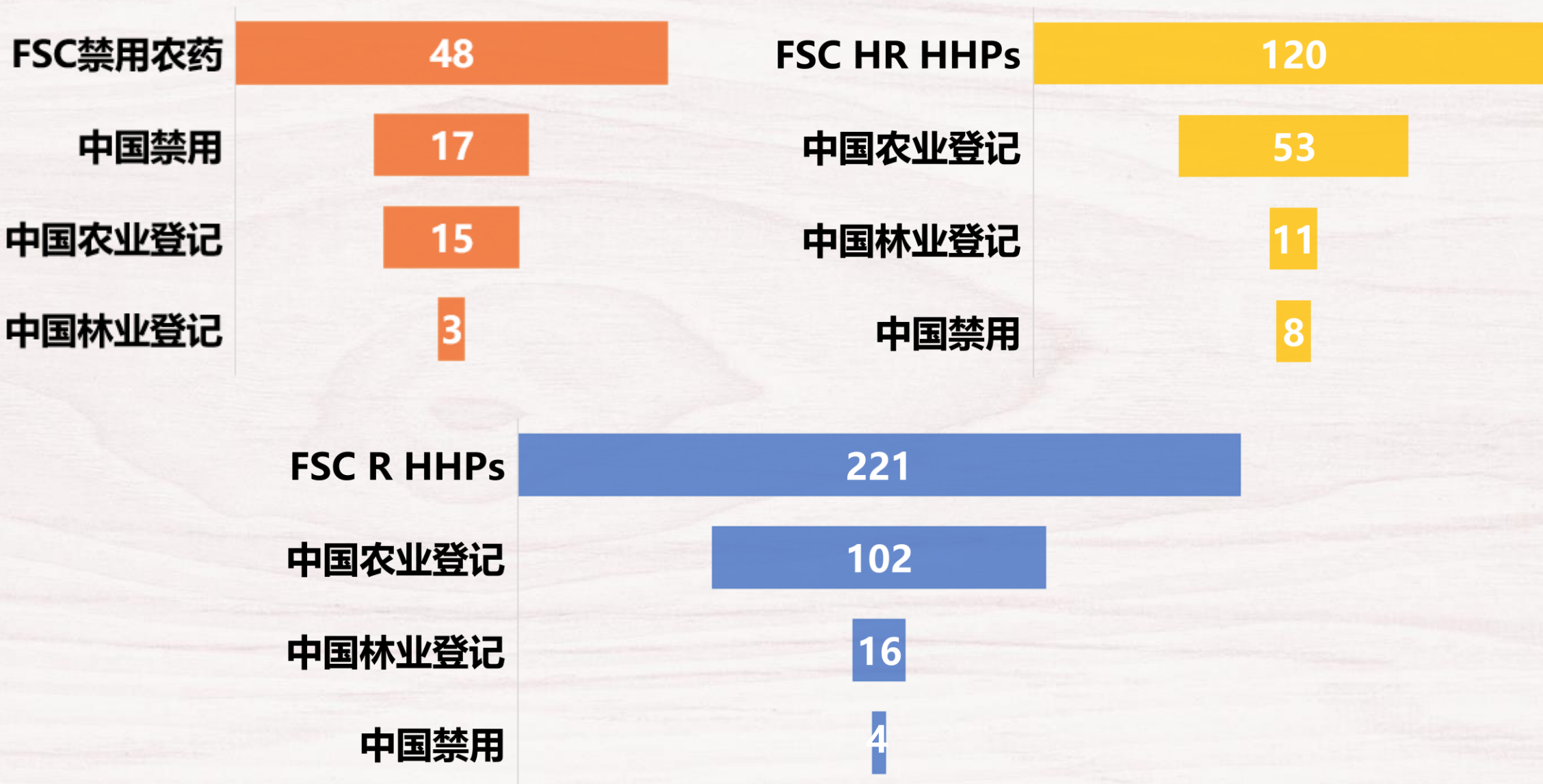
1. FSC高危农药识别的标准、指标和阈值
2. FSC高危农药在中国的登记概况
3. FSC高危农药在中国的登记使用情况

# 1. FSC高危农药识别的标准、指标和阈值



危害分组	分组编号	标准	指标阈值编号	指标和阈值
有关国际协定或公约	1	有关国际协定或公约	1.1a	斯德哥尔摩公约(POP)
			1.1b	鹿特丹公约 (PIC)
			1.1c	蒙特利尔议定书
急性毒性	2	对哺乳动物和鸟类有急性毒性	2.1a	极度或高度危险(Ia和Ib)(世界卫生组织)
			2.1b	哺乳动物和鸟类 LD50 < 200mg/kg 体重
			2.1c	吸入致命(H330) (GHS)
慢性毒性	3	致癌性	3.1a	致癌物和可能致癌物(1和2A) (IARC)
			3.1b	致癌物和可能致癌物质(美国环保署)
			3.1c	致癌物和可能致癌物(1a 和1b)(欧盟GHS)
	4	对哺乳动物致突变性	4.1a	致突变物和可能致突变物(1A及1B)(欧盟GHS)
	5	生殖毒性(致畸性)	5.1a	生殖毒性和可能生殖毒性 (1A 和1B) (欧盟GHS)
	6	内分泌干扰(EDC)	6.1a	类别 1 (内分泌干扰物 EU)
6.1b			疑似致癌物(类别 2)(GHS)和内分泌干扰物(类别 2)(GHS)	
环境毒性	7	对水生生物有急性毒性	7.1a	水生生物急性毒性 (LC50/EC50 < 50 µg/l)
	8	在土壤或水中的持久性, 低吸附潜力, 生物放大和生物积累	8.1a	持久性 (DT50 > 90天)
			8.1b	低土壤吸附系数 (Koc < 300ml毫升/克)
			8.1c	高水溶性 (>30mg/l)
			8.2a	有效成分的生物富集系数 (BCF) 为 ≥ 1000
			8.2b	有效成分的辛醇-水分配系数 (KOW) 大于1000, 即logP (KOW) >3
二噁英	9	二噁英 (残留或排放)	9.1a	10万亿分之一 (相当于10纳克/千克)
重金属	10	重金属	10.1a	铅 (Pb)
			10.1b	镉 (Cd)
			10.1c	砷 (As)
			10.1d	汞 (Hg)

## 2. FSC高危农药在中国的登记概况



# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 噻虫啉  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 噻虫啉  
化学品英文名: Thiacloprid  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽会中毒。吸入有害。可引起昏睡或眩晕。怀疑会致癌。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
急性吸入毒性 类别 4  
特异性靶器官毒性 一次接触 类别 3  
致癌性 类别 2  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1  
生殖毒性 类别 1B

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H332 吸入有害  
H336 可引起昏睡或眩晕  
H351 怀疑会致癌  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

**FSC禁用**

## 噻虫啉

### 2.1b, 3.1b, 5.1a

- **防治对象:** 林木、杨树、松树天牛。
- **用药时期:** 天牛羽化盛期。
- **用法用量:** 使用高扬程喷雾机将药剂稀释2000-4000倍液进行林间喷雾。
- **注意事项:** 高温、大风或预计1小时内降雨天气不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 敌百虫  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 敌百虫  
化学品英文名: Trichlorfon  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

☑ 吞咽有害。可能导致皮肤过敏反应。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4  
皮肤致敏物 类别 1  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H302 吞咽有害  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H400 对水生生物毒性极大  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

**FSC禁用**

## 敌百虫

### 1.1b, 6.1b, 7.1a

- **防治对象:** 林木松毛虫。
- **用药时期:** 害虫低龄幼虫期。
- **用法用量:** 制剂量1500-2000倍液进行林间喷雾。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 百菌清  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 百菌清  
化学品英文名: Chlorothalonil  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街综建国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

造成严重眼损伤。可能导致皮肤过敏反应。吸入致命。可引起呼吸道刺激。怀疑会致癌。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

严重眼损伤 / 眼刺激 类别 1  
皮肤致敏物 类别 1  
急性吸入毒性 类别 2  
特异性靶器官毒性 一次接触 类别 3  
致癌性 类别 2  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H318 造成严重眼损伤  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H330 吸入致命  
H335 可引起呼吸道刺激  
H351 怀疑会致癌  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

**FSC禁用**

## 百菌清

### 2.1c, 3.1b, 7.1a

- **防治对象:** 林木病害。
- **用药时期:** 病害发病前或初期。
- **用法用量:** **油剂**—制剂量200-250毫升/亩超低量喷雾或喷烟。**烟剂**—制剂量2000-3200克/亩点燃放烟。
- **注意事项:** **油剂**—大风或预计2小时内降雨天气不能用药。**烟剂**—适用于树高、郁闭度0.6以上、山陡、缺水、缺劳力的林区,放烟时间以傍晚日落后或早晨日出前的时间最适宜,遇雨、风大(风速超过1米/秒)、雾天则不宜放烟。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 天王星  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 天王星  
化学品英文名: bifenthrin (ISO); (2-methylbiphenyl-3-yl)methyl rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽致命。可能导致皮肤过敏反应。吸入会中毒。怀疑会致癌。长期或反复接触会对器官造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 2  
皮肤致敏物 类别 1B  
急性吸入毒性 类别 3  
致癌性 类别 2  
特异性靶器官毒性 反复接触 类别 1  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H300 吞咽致命  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H331 吸入会中毒  
H351 怀疑会致癌  
H372 长期或反复接触会对器官造成伤害  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

**FSC高度限制使用**

## 联苯菊酯

### 2.1b, 6.1b, 7.1a

- **防治对象:** 木材白蚁。
- **用药时期:** 发现白蚁时。
- **用法用量:** 制剂量80-200倍液, 均匀涂刷于木材表面或浸泡木材24小时。



# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 阿维菌素  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 阿维菌素  
化学品英文名: abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO)  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街润皇国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽致命。吸入致命。可能对生育能力或胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 2  
急性吸入毒性 类别 2  
生殖毒性 类别 1B  
特异性靶器官毒性 反复接触 类别 1  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H300 吞咽致命  
H330 吸入致命  
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害  
H372 长期或反复接触会对器官造成伤害  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

**FSC高度限制使用**

## 阿维菌素

### 2.1b, 2.1c, 7.1a

- **防治对象:** 松树松材线虫、松毛虫。
- **用药时期:** 松材线虫发生前或发生初期; 松毛虫低龄幼虫期。
- **用法用量:** 树干打孔注射用药, 制剂量2.6-3.6毫升/厘米胸径; 制剂量10000-15000倍液均匀喷雾。
- **注意事项:** 大风天或预计1小时之内有雨不能用药; 每株松树每年最多注药1次。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 虫螨腈

### 2.1b, 7.1a

- **防治对象：**杨树美国白蛾。
- **用药时期：**幼虫4龄前盛发期。
- **用法用量：**制剂量1667-3300倍液均匀喷雾。
- **注意事项：**大风天或预计1小时之内有雨不能用药。

### 化学品安全技术说明书

产品名称: 虫螨腈  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 虫螨腈  
化学品英文名: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

##### 紧急情况概述:

☑ 吞咽有害。吸入会中毒。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

##### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4  
急性吸入毒性 类别 3  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

##### 标签要素:



##### 象形图:

警示词: 危险

##### 危险性说明:

H302 吞咽有害  
H331 吸入会中毒  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

##### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗,
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟,
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾,
  - P271 只能在室外或通风良好处使用,
  - P273 避免释放到环境中,

**FSC高度限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



简介 Introduction	氯氰菊酯的高效异构体，对蚊、蝇、蝇有一定的驱避和拒食作用，无内吸蒸腾作用。
理化性质 Physical & chemical properties	纯品为白色或略带奶油色的蜡晶或粉末，熔点 60-65 °C。难溶于水，易溶于酮类(如丙酮)及芳烃类(如苯、二甲苯)溶剂，醇类、中性或弱酸性介质中稳定，遇碱易分解。
原药和制剂 Technical and Preparations	原药：92%、95%、96%、97%。 母药：27% 常用制剂：4.5%、10%乳油，5%可湿性粉剂，0.18%、0.22%、0.5%气雾剂，4.5%水乳剂，4.5%微乳剂，3%烟剂，5%油剂。 混剂：可与敌敌畏、氯氰菊酯、除虫脲、甲氧吡啶啉、甲氨基阿维菌素甲酸盐、吡啶啉、右旋氯菊酯、氰戊唑、马拉硫磷、吡虫啉、残杀威、灭多威、毒死蜱、氟乐星、硫丹、杀虫单、仲丁威、丙溴磷、啶虫脒、氟啶脒、虫酰肼、乙氧甲拌磷、苏云金杆菌、右旋顺丙菊酯、三唑磷制成。
用途 Use type	杀虫剂、卫生杀虫剂
非农药用途 Other uses	渔药 抗寄生虫药
主要防治对象和施用方法 Main targets & applications	防治甘蔗蔗蚜虫，用药量100克/升乳油5-10毫升/亩；蔗尺蠖，7-10毫升/亩；蔗蚜，8-12.5毫升/亩；蔗小绿叶蝉，10-13毫升/亩；棉蚜虫，35-48毫升/亩喷雾。防治柑桔潜叶蛾，用药浓度100克/升乳油稀释750-1000倍液；苹果桃小食心虫，3000-4000倍液喷雾。防治马铃薯二十八星瓢虫，4.5%乳油22-44毫升/亩喷雾，防治蚊、蝇、苍蝇，用药量4.5%可湿性粉剂1.1克/平方米滞留喷洒。
作用方式 Mode of action	触杀、胃毒
作用机理 Mechanism of action	钠离子通道调控剂，作用于昆虫神经系统，能阻断钠离子通道传递，引起昆虫过度兴奋，在某些情况下，还会引起神经传导阻断，钠通道参与神经轴突的脉冲传导。
抗药性 Resistance	国际杀虫剂抗性行动委员会 IRAC 3组，3A，拟除虫菊酯类 (Pyrethroids)。
相关视频 Related video	瓜类蔬菜害虫防治、马铃薯瓢虫的发生与防治
毒性分级 (类) 与解毒剂 Toxicity and antidotes	中国农药毒性分级：中等毒。
最大残留量及相关规定 (注意时效性) MRLs and Texts	每日允许摄入量 ADI: 0.02 mg/kg bw。残留物为氯氰菊酯 (异构体之和)，GB 2763-2016 中规定的部分最大残留量 (mg/kg)：蜜橘油、蜜橘 0.5，芥菜、柑橘 1，稻谷、燕麦 2，甜菜 5，干辣椒 10，茶叶 20，点击查看文件或访问网站，检测方法：GB 23200.8、NY/T 761、GB/T 23204、SN/T 1117。 点击查看“农药最大残留限量扩展信息”
制造或经销商 Manufacturers or Distributor	江苏皇马农化有限公司、南京红太阳股份有限公司、江苏天睿集团股份有限公司、山东大成生物化工有限公司 (原山东大成农药股份有限公司)、江苏扬农化工股份有限公司、安徽丰乐农化有限责任公司、广东省中山市凯达精细化工股份有限公司、江苏普农研究股份有限公司、湖北仙隆化工有限公司、安徽华星化工有限公司。
出版(发布)机构与版本 Published agencies & versions	国际标准化组织 ISO 1750:1981/Amd.2:1999(1999-11)
登记状态 Status	中国登记，美国、澳大利亚、南非登记，欧盟未批准



**FSC高度限制使用**

## 高效氯氰菊酯

### 2.1b, 7.1a

- **防治对象：**林木、松树、杨树天牛。
- **用药时期：**成虫补充营养期或成虫羽化高峰期用药1次。
- **用法用量：**在清晨、傍晚制剂量400-1000倍液均匀喷雾。
- **注意事项：**大风天或预计1小时之内有雨不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 敌敌畏  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 敌敌畏  
化学品英文名: Dichlorvos  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽会中毒。皮肤接触会中毒。可能导致皮肤过敏反应。吸入致命。对水生生物毒性极大。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
急性经皮肤毒性 类别 3  
皮肤致敏物 类别 1  
急性吸入毒性 类别 2  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H311 皮肤接触会中毒  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H330 吸入致命  
H400 对水生生物毒性极大

#### 防范说明:

##### • 预防措施:

—— P264 作业后彻底清洗。  
—— P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
—— P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
—— P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
—— P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。

**FSC高度限制使用**

## 敌敌畏

### 2.1a, 2.1b, 2.1c, 7.1a

- **防治对象:** 林木天幕毛虫、竹蝗、松毛虫、杨柳毒蛾。
- **用药时期:** 害虫2 - 3龄幼虫期。
- **用法用量:** **烟剂**—制剂量500-1000克/亩, 放烟前清除烟点周围枯枝落叶, 林内风速为0.3-1米/秒、气流逆增时放烟, 以傍晚或日出前1小时为宜, 重点干旱防火区或重点防火期, 应清理出直径60厘米地表, 中心挖一深20厘米以上的坑穴; **油剂**—制剂量178-356毫升/亩飞机超低量喷雾或制剂量356-712毫升/亩地面超低量喷雾。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 辛硫磷

### 2.1b, 7.1a

- **防治对象：**林木食叶害虫。
- **用药时期：**卵孵盛期或低龄幼虫期。
- **用法用量：**制剂量500-1000毫升/亩均匀喷雾。
- **注意事项：**见光易分解，宜早晚施药，大风天气或预计1小时内降雨不能用药。

### 化学品安全技术说明书

产品名称: 辛硫磷  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 辛硫磷  
化学品英文名: Phoxim  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

##### 紧急情况概述:

吞咽有害。可能导致皮肤过敏反应。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

##### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4  
皮肤致敏物 类别 1  
危害水生环境——急性危险 类别 1  
危害水生环境——长期危险 类别 1  
生殖毒性 类别 2

##### 标签要素:



##### 象形图:

警示词: 警告

##### 危险性说明:

H302 吞咽有害  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

##### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜/戴防护面罩
  - P273 避免释放到环境中。
  - P201 使用前取得专用说明。
  - P202 在阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。

**FSC高度限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 三氟氯氰菊酯  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 三氟氯氰菊酯  
化学品英文名: (1R,3R)-3-((Z)-2-Chloro-3,3,3-trifluoro-propenyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylic acid (S)-cyano-(3-phenoxy-phenyl)-methyl ester  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽会中毒。皮肤接触会中毒。吸入致命。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
急性经皮肤毒性 类别 3  
急性吸入毒性 类别 2  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H311 皮肤接触会中毒  
H330 吸入致命  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P284 [在通风不足的情况下] 戴呼吸防护装置
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC高度限制使用**

## 高效氯氟氰菊酯

### 2.1b, 2.1c, 6.1b, 7.1a

- **防治对象:** 林木美国白蛾。
- **用药时期:** 幼虫4龄前盛发期。
- **用法用量:** 制剂量3000-5000倍液均匀喷雾。
- **注意事项:** 大风天气或预计1小时内降雨不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 马拉松  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 马拉松  
化学品英文名: Malathion  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽有害,可能导致皮肤过敏反应,对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4  
皮肤致敏物 类别 1  
危害水生环境——急性危险 类别 1  
危害水生环境——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H302 吞咽有害  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC高度限制使用**

## 马拉硫磷

### 3.1a, 7.1a

- **防治对象:** 林木蝗虫。
- **用药时期:** 卵期或虫蛹始发期。
- **用法用量:** 地面超低容量喷雾, 制剂量65-90克/亩。
- **注意事项:** 避免在强阳光、大风及下雨天气条件下施药; 不能与强碱药剂混用。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 溴氰菊酯  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 溴氰菊酯  
化学品英文名:  $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl [1R-[1 $\alpha$ (S\*),3 $\alpha$ ]]-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

☑ 吞咽会中毒。吸入会中毒。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
急性吸入毒性 类别 3  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H331 吸入会中毒  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC高度限制使用**

## 溴氰菊酯

### 2.1b, 6.1b, 7.1a

- **防治对象:** 森林松毛虫。
- **用药时期:** 幼虫发生期。
- **用法用量:** **乳油**—制剂量3571–6250倍液均匀喷雾，制剂量1250–2500倍液弥雾、涂药环；**粉剂**—制剂量625–1250克/亩均匀喷粉。
- **注意事项:** **乳油**—大风天或预计1小时内有雨不能用药；**粉剂**—避免在强阳光、大风及下雨天气条件下喷施。



# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 来福灵  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 来福灵  
化学品英文名: (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

吞咽会中毒, 可能导致皮肤过敏反应, 吸入会中毒, 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
皮肤致敏物 类别 1  
急性吸入毒性 类别 3  
危害水生环境——急性危险 类别 1  
危害水生环境——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H331 吸入会中毒  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面罩。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC高度限制使用**

## S-氰戊菊酯

### 2.1b, 7.1a

- **防治对象:** 森林松毛虫。
- **用药时期:** 卵孵化盛期或低龄幼虫期。
- **用法用量:** 制剂量6250-10000倍液均匀喷雾。
- **注意事项:** 大风天或预计1小时内降雨不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 氧乐果  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 氧乐果  
化学品英文名: Omethoate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

☑ 吞咽会中毒。皮肤接触有害。对水生生物毒性极大。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
急性经皮肤毒性 类别 4  
危害水生环境——急性危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H312 皮肤接触有害  
H400 对水生生物毒性极大

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC高度限制使用**

## 氧乐果

### 2.1a, 2.1b, 6.1b, 7.1a

- **防治对象:** 森林松干蚧、松毛虫。
- **用药时期:** 松干蚧初孵幼虫活动期和危害期及松毛虫2-3龄幼虫期。
- **用法用量:** 制剂量500倍液均匀喷雾或涂树干。
- **注意事项:** 定点经营; 大风天或预计1小时内下雨不能用药; 施药后应树立**警示标志**, 人畜进入**间隔期是48小时**。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 聚合硼 按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0 最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 聚合硼  
化学品英文名: disodium; boron; oxygen(2-); tetrahydrate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

可能对生育能力或胎儿造成伤害。

#### GHS危险性类别:

生殖毒性 类别 1B

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P201 使用前取得专用说明。
  - 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/戴防护面具。
- 事故响应:
  - P308+P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
- 安全储存:
  - P405 存放处须加锁。
- 废弃处置:
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 可能对生育能力或胎儿造成伤害。

环境危害: 无资料

**FSC限制使用**

## 硼砂; 硼酸盐

### 5.1a

- **防治对象:** 木材白蚁、腐朽菌。
- **用药时期:** 白蚁发生时; 刚采伐的木材。
- **用法用量:** 白蚁—制剂量8.4-8.6千克/立方米加压浸泡处理; 腐朽菌—制剂量436倍液浸泡处理, 将刚采伐的木材放在装有农药热水溶液的槽内浸泡2到5分钟, 处理过的木材用木桩系住, 然后置于防水油布或单坡屋顶下。
- **注意事项:** 仅限专业人员使用。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 氯虫苯甲酰胺

### 7.1a

- **防治对象：**木材白蚁。
- **用药时期：**白蚁发生时。
- **用法用量：**制剂量200倍液，每平方米木块表面涂刷200毫升稀释药液，或置于药液中浸泡24小时。
- **注意事项：**限专业人员使用。

### 化学品安全技术说明书

产品名称: 氯虫苯甲酰胺  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 氯虫苯甲酰胺  
化学品英文名: 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

##### 紧急情况概述:

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

##### GHS危险性类别:

危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

##### 标签要素:



##### 象形图:

警示词: 警告

##### 危险性说明:

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

##### 防范说明:

- **预防措施:**
  - P273 避免释放到环境中。
- **事故响应:**
  - P391 收集溢出处。
- **安全储存:**
  - 无
- **废弃处置:**
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 无资料

环境危害: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

**FSC限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 吡虫啉

### 2.1b

- **防治对象：**木材白蚁，林木天牛、松树松褐天牛。
- **用药时期：**白蚁发生时；害虫发生始盛期。
- **用法用量：**白蚁—有效浓度600-1000毫克/千克，板材涂刷或浸泡。涂刷木材表面每平方米用水量至少200毫升，涂刷2遍。浸泡木材要达到24小时，使用1次；天牛—制剂量3000-4000倍液均匀喷雾。
- **注意事项：**大风天或预计1小时之内有雨不能用药。

### 化学品安全技术说明书

产品名称: 吡虫啉  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 吡虫啉  
化学品英文名: 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

##### 紧急情况概述:

☑ 吞咽有害。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

##### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

##### 标签要素:



##### 象形图:

警示词: 警告

##### 危险性说明:

H302 吞咽有害  
H400 对水生生物毒性极大  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

##### 防范说明:

- **预防措施:**
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P273 避免释放到环境中。
- **事故响应:**
  - P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/ 医生
  - P330 漱口。
  - P391 收集溢出物。
- **安全储存:**
  - 无
- **废弃处置:**
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

**FSC限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 氟铃脲

### 7.1a

- **防治对象：**木材白蚁。
- **用药时期：**饵剂监控装置中发现有白蚁时。
- **用法用量：**将木条取出投入饵剂，定期观察，当饵剂被取食完应重新放入新的饵剂。

#### 化学品安全技术说明书

产品名称: 除虫脲  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 除虫脲  
化学品英文名: Hexaflumuron  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

紧急情况概述:  
吸入有害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS危险性类别:  
急性吸入毒性 类别 4  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

标签要素:



象形图:  
警示词: 警告  
危险性说明:  
H332 吸入有害  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响  
防范说明:

- 预防措施:
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P273 避免释放到环境中。
- 事故响应:
  - 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 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
  - P391 收集溢出物。
- 安全储存:
  - 无
- 废弃处置:
  - P501 按当地法规处置内容物/容器。

**FSC限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 杀铃脲

### 7.1a

- **防治对象：**杨树美国白蛾。
- **用药时期：**害虫卵孵盛期及幼虫期。
- **用法用量：**制剂量1250-2500倍液均匀喷雾。
- **注意事项：**大风天或预计1小时内降雨不能用药。

### 化学品安全技术说明书

产品名称: 杀铃脲  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 杀铃脲  
化学品英文名: 2-chloro-N-[[[4-(trifluoromethoxy)phenyl]amino]carbonyl]benzamide  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

##### 紧急情况概述:

吸入致命。

##### GHS危险性类别:

急性吸入毒性 类别 2

##### 标签要素:



##### 象形图:

警示词: 危险

##### 危险性说明:

H330 吸入致命

##### 防范说明:

- **预防措施:**
  - P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P284 [在通风不足的情况下] 戴呼吸防护装置
- **事故响应:**
  - P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
  - P310 立即呼叫解毒中心/医生
  - P320 紧急具体治疗 (见本标签上的.....)。
- **安全储存:**
  - P403+P233 存放在通风良好的地方, 保持容器密闭。
- **废弃处置:**
  - P501 按当地法规处置内容物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 吸入致命。

环境危害: 无资料

**FSC限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 虱螨脲  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 虱螨脲  
化学品英文名: 1-[2,5-Dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

可能导致皮肤过敏反应。对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

皮肤致敏物 类别 1  
危害水生环境 —— 急性危险 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H317 可能导致皮肤过敏反应  
H400 对水生生物毒性极大  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC限制使用**

## 虱螨脲

### 7.1a

- **防治对象:** 杨树美国白蛾。
- **用药时期:** 幼虫4龄前发生始盛期。
- **用法用量:** 晴天下午4点后喷施，制剂量1000-2000倍液均匀喷雾，每季使用次数为1次。
- **注意事项:** 大风天或预计1小时内降雨不能用药。



# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 哒嗪硫磷  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 哒嗪硫磷  
化学品英文名: O,O-diethyl O-(1,6-dihydro-6-oxo-1-phenylpyridazin-3-yl) thiophosphate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

☐ 吞咽有害。吸入有害。

#### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4  
急性吸入毒性 类别 4

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H302 吞咽有害  
H332 吸入有害

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。

**FSC限制使用**

## 哒嗪硫磷

### 2.1b

- **防治对象:** 林木竹青虫、松毛虫。
- **用药时期:** 害虫卵孵盛期至低龄幼虫期。
- **用法用量:** 制剂量500倍液均匀喷雾。
- **注意事项:** 大风天或预计1小时内降雨不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 醚菊酯  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 醚菊酯  
化学品英文名: 1-ethoxy-4-[2-methyl-1-[(3-phenoxyphenyl)methoxy]propan-2-yl]benzene  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

可能对母乳喂养的儿童造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

生殖毒性 附加类别  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H362 可能对母乳喂养的儿童造成伤害  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P201 使用前取得专用说明。
  - P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P263 怀孕/哺乳期间避免接触。
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
  - P273 避免释放到环境中。

**FSC限制使用**

## 醚菊酯

### 7.1a

- **防治对象:** 林木松毛虫。
- **用药时期:** 害虫卵孵盛期至低龄幼虫期。
- **用法用量:** 制剂量2000-3000倍液均匀喷雾。
- **注意事项:** 大风天或预计1小时内降雨不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 灭幼脲  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 灭幼脲  
化学品英文名: N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

皮肤接触有害。对水生生物毒性极大。

#### GHS危险性类别:

急性经皮肤毒性 类别 4  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H312 皮肤接触有害  
H400 对水生生物毒性极大

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P273 避免释放到环境中。
- 事故响应:
  - P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
  - P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生。
  - P321 具体治疗 (见本标签上的.....)。
  - P362+P364 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

**FSC限制使用**

## 除虫脲

### 7.1a

- **防治对象:** 森林、林木美国白蛾; 森林、松树松毛虫。
- **用药时期:** 美国白蛾一卵孵化盛期至3龄幼虫盛发期前; 松毛虫一产卵高峰期或低龄幼虫期。
- **用法用量:** 美国白蛾一制剂量3000-5000倍液均匀喷雾; 松毛虫一制剂量4150-6250倍液均匀喷雾或8-12克/亩超低容量喷雾。
- **注意事项:** 大风天或预计1小时内降雨不能用药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 氟虫腈

### 2.1b

- **防治对象：**木材白蚁。
- **用药时期：**白蚁发生时。
- **用法用量：**制剂量40-100倍液，板材每平方米表面涂抹或喷射至少250毫升药液，或浸泡方材24小时。

### 化学品安全技术说明书

产品名称: 氟虫腈  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

#### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 氟虫腈  
化学品英文名: 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1H-pyrazole-3-carbonitrile  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

#### 第2部分 危险性概述

##### 紧急情况概述:

吞咽会中毒。皮肤接触会中毒。吸入会中毒。长期或反复接触会对器官造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

##### GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 3  
急性经皮肤毒性 类别 3  
急性吸入毒性 类别 3  
特异性靶器官毒性 反复接触 类别 1  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

##### 标签要素:



##### 象形图:

警示词: 危险

##### 危险性说明:

H301 吞咽会中毒  
H311 皮肤接触会中毒  
H331 吸入会中毒  
H372 长期或反复接触会对器官造成伤害  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

##### 防范说明:

- 预防措施:

**FSC限制使用**

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 灭菌丹  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 灭菌丹  
化学品英文名: N-(trichloromethylthio)phthalimide  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。吸入有害。怀疑会致癌。对水生生物毒性极大。

#### GHS危险性类别:

严重眼损伤 / 眼刺激 类别 2  
皮肤致敏物 类别 1  
急性吸入毒性 类别 4  
致癌性 类别 2  
危害水生环境——急性危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H319 造成严重眼刺激  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H332 吸入有害  
H351 怀疑会致癌  
H400 对水生生物毒性极大

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P201 使用前取得专用说明。
  - P202 在阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。

**FSC限制使用**

## 灭菌丹

### 3.1b

- **防治对象:** 木材霉菌。
- **用药时期:** 木材加工前。
- **用法用量:** 制剂量200-400倍液浸泡处理。
- **注意事项:** 操作人员必须穿戴好防护用品, 不能与药品直接接触; 浸泡后药液通过处理达标后才能排放。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 草甘膦  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0  
按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 草甘膦  
化学品英文名: Glyphosate  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

造成严重眼损伤。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

严重眼损伤 / 眼刺激 类别 1  
危害水生环境 —— 长期危险 类别 2

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 危险

#### 危险性说明:

H318 造成严重眼损伤  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P273 避免释放到环境中。
- 事故响应:
  - 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。
  - P310 立即呼叫解毒中心/医生
  - P391 收集溢出物。
- 安全储存:
  - 无
- 废弃处置:
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

**FSC限制使用**

## 草甘膦及其盐类

### 3.1a

- **防治对象:** 森林防火道杂草; 林木一年生杂草和多年生恶性杂草。
- **用药时期:** 杂草生长旺盛期。
- **用法用量:** 制剂量250-500毫升/亩定向茎叶喷雾。
- **注意事项:** 施药后4小时内下雨, 会影响药效, 应避免在下雨前或大风天施药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 二甲戊灵  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 二甲戊灵  
化学品英文名: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

#### 紧急情况概述:

可能导致皮肤过敏反应。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS危险性类别:

皮肤致敏物 类别 1  
危害水生环境 ——急性危险 类别 1  
危害水生环境 ——长期危险 类别 1

#### 标签要素:



#### 象形图:

警示词: 警告

#### 危险性说明:

H317 可能导致皮肤过敏反应  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

#### 防范说明:

- 预防措施:
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
  - P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P273 避免释放到环境中。
- 事故响应:
  - P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
  - P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
  - P321 具体治疗 (见本标签上的.....)。
  - P362+P364 脱掉污染的衣服, 清洗后方可重新使用
  - P391 收集溢出物。

**FSC限制使用**

## 二甲戊乐灵

### 8.2a

- **防治对象:** 金叶女贞苗圃一年生杂草。
- **用药时期:** 杂草出苗前。
- **用法用量:** 制剂量150-200毫升/亩土壤均匀喷雾。
- **注意事项:** 不能利用无人机和灌溉设备施药。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 阿特拉通  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 阿特拉通  
化学品英文名: Atraton  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

吞咽有害。

GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4

标签要素:



象形图:

警示词: 警告

危险性说明:

H302 吞咽有害

防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- 事故响应:
  - P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/ 医生
  - P330 漱口。
- 安全储存:
  - 无
- 废弃处置:
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 吞咽有害。

环境危害: 无资料

**FSC限制使用**

莠去津

6.1b

- **防治对象:** 森林、红松苗圃、橡胶园一年生杂草。
- **用药时期:** 杂草出苗前。
- **用法用量:** 森林—制剂量2.1-5.2克/平方米喷洒地表。红松苗圃—制剂量0.5-1克/平方米喷洒苗床。橡胶园—制剂量521-625克/亩喷洒地表。



# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



## 化学品安全技术说明书

产品名称: 阿特拉通  
修订日期: 2019年7月15日 版本: 1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
最初编制日期: 2019年7月15日

### 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 阿特拉通  
化学品英文名: Atraton  
企业名称: chemicalbook  
企业地址: 北京市海淀区上地十街辉煌国际1号楼507  
邮编: 102206  
传真: 86-10-69703845  
联系电话: 400-158-6606  
电子邮件地址: info@chemicalbook.com  
企业应急电话: 13121892008  
产品推荐及限制用途: 工业及科研用途。

### 第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

吞咽有害。

GHS危险性类别:

急性经口毒性 类别 4

标签要素:



象形图:

警示词: 警告

危险性说明:

H302 吞咽有害

防范说明:

- 预防措施:
  - P264 作业后彻底清洗。
  - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- 事故响应:
  - P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/ 医生
  - P330 漱口。
- 安全储存:
  - 无
- 废弃处置:
  - P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险: 无资料

健康危害: 吞咽有害。

环境危害: 无资料

**FSC限制使用**

乙氧氟草醚

3.1b

- **防治对象:** 森林/林业苗圃一年生杂草。
- **用药时期:** 杂草出苗前。
- **用法用量:** 制剂量50-83毫升/亩兑水50-60升, 均匀喷施于湿润土壤表面。

# 3. FSC高危农药在中国的登记使用情况



简介 Introduction	吡啶类内吸传导型除草剂，可快速被根和叶吸收，主要用于防除牧场、草地、森林以及非耕地和工业、军事设施、道路、铁路、机场、电力沿线处的杂草，应于杂草生长旺盛期茎叶喷雾，多数禾本科植物对此药具有耐药性，大多数双子叶植物（除十字花科）、杂草、灌木都对此药敏感。
理化性质 Physical & chemical properties	原药为白色粉末，遇明火、高热可燃。
原药和制剂 Technical and Preparations	原药：95%。 常用制剂：21%、24%水剂。 混剂：可与二氯吡啶胺、2,4-滴、氯氟吡氧乙酸异辛酯制成。 注：氯氟吡啶酸的各种酯和盐制剂。
	
用途 Use type	除草剂
主要防治对象和施用方法 Main targets & applications	防除非耕地灌木，用药量1 080~1 440 g/hm <sup>2</sup> ；非耕地紫茎泽兰，1 080~2 160 g/hm <sup>2</sup> 茎叶喷雾。
作用方式 Mode of action	选择性
毒性分级（类）与解毒剂 Toxicity and antidotes	中国农药毒性分级：低毒，世界卫生组织农药危害性分类：U（正常使用无急性危害）。《全球化学品统一分类和标签制度》（Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS）化学品急性毒性危害类别：5（如吞入可能有害）。
危害象形图 Hazard pictogram	
毒理和归宿 Toxicology & Fate	急性毒性：大鼠经口半数致死量LD <sub>50</sub> 8 200 mg/kg。
国际癌症研究机构致癌性分类 Agents Classified by the IARC Monographs	3(现有证据不足以分类)，详见IARC MONOGRAPHS-53。
最大残留量及相关规定（注意时效性） MRLs and Texts	每日允许摄入量 ADI: 0.3 mg/kg bw, 残留物为氯氟吡啶酸。GB 2763-2016中规定的最大残留临时限量（mg/kg）：小麦 0.05，油菜籽 0.1。 <a href="#">点击查看“农药最大残留量扩展信息”</a>
沿革 History	1963年J. W. Hamaker等报道：由Dow Chemical Co. 开发上市。
制造或经销商 Manufacturers or Distributor	山东潍坊润丰化工股份有限公司、四川利尔作物科学有限公司、浙江埃森化学有限公司、湖南比德生化科技股份有限公司、重庆双丰化工有限公司、山东省潍坊润丰化工有限公司、
出版(发布)机构与版本 Published agencies &	国际标准化组织 ISO 1750-1981

## 氯氟吡啶酸

### 6.1b

- **防治对象：**森林灌木、阔叶杂草。
- **用药时期：**杂草苗期至生长旺盛期、灌木展叶后至生长旺盛期。
- **用法用量：**制剂量333-1000毫升/亩兑水30-50升均匀喷雾。
- **注意事项：**大风天或预计1小时内降雨不能用药。

**FSC限制使用**

敬请批评指正 谢谢大家

