

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



第一部分：产品和公司信息

产品信息

商品名：2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

产品代码（UVP）：05178819

用途：杀虫剂

公司：（总部）拜耳作物科学有限公司
德国，孟海姆市，阿尔弗雷德-诺贝尔街 50 号
（国内）拜耳作物科学(中国)有限公司
杭州经济技术开发区 5 号路

电话：总部：+49（0）69-305-5748

国内：0571-86912255

传真：总部：+49（0）69-305-80950

国内：0571-86912531

E-mail: SDS.China@bayer.com

负责部门：总部：原料及运输安全部门
+49（0）69-305-82369/12588
国内：拜耳作物科学（中国）有限公司安全健康环保部门
0571-86912255-135/180/148

应急电话：总部：+1 760476 3964（国际长途）

中毒急救服务电话：010-83132345（国内）

第二部分：危险性概述

GHS 危险性类别：

对水生环境的急性危害：类别 2

对水生环境的慢性危害：类别 2

GHS 标签要素：

象形图：



化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



警示词： 无

危害说明： 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明：

预防措施： 禁止排入环境；

按要求使用个体防护设备；穿戴防护手套和防护服；

避免接触皮肤、眼睛和衣服。操作后彻底清洗；

工作场所不得进食、饮水；

事故响应： 火灾时，使用雾状水、二氧化碳、抗酒精的泡沫和干粉灭火；

眼睛接触，立即用大量的水冲洗至少 15 分钟，如症状持续存在就医。

皮肤和身体接触，立即脱掉污染的衣物，并用大量的水彻底冲洗，如症状持续存在就医。

如误食，立即联系医生或中毒控制中心。

禁止排入地沟水、地表水和地下水。使用惰性材料吸收泄漏物。

安全储存： 储存在原始容器中；

保持容器密闭，存放在干燥、阴凉和通风良好的地方；

储存在只有授权人员才能进入的地方。

废弃处置： 废弃产品应收集在适当容器内，由有资质的废弃物处置公司焚烧处理。包装物的处置应符合地方/国家/国际法规相关规定要求。

危险/危害的识别：

物理化学危害： 无。

健康危害： 无。

环境危害： 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

应急综述：

发生火灾时，可释放出危险气体。灭火时，需佩戴自给式呼吸器。灭火时禁止使用高压水枪。

第三部分：成分组成

产品形式：混合物

该饵剂（RB）含：

吡虫啉 2.15%

UN 码：3077

有害成分

中文名称

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



化学名称	CAS号 EC号	浓度（%）
吡虫啉	138261-41-3 428-040-8	2.15

第四部分：急救措施

一般建议：
根据该产品的性质，进行常规的包装时，泄漏不可能发生。然而，当泄漏发生时，可以按照下面的方法进行处理。
将患者从危险区域转移。放置和转移病人时保持稳定的体位（侧卧位）。立即脱掉污染的衣物，并安全地处置。

皮肤接触：
用大量的水和肥皂彻底冲洗，如条件许可，先用聚乙二醇 400，再用水冲洗。如刺激感加重和持续就医。

眼睛接触：
立即用大量的水冲洗，包括上下眼睑，至少冲洗 15 分钟。如戴有隐形眼镜，先冲洗 5 分钟，然后摘掉隐形眼镜，接着继续冲洗。如刺激感加重或持续存在，就医。

摄食：
立即联系医生或中毒控制中心。漱口。引吐仅适用于以下情况：1、病人神智完全清醒；2、医疗救治不太可能得到；3、大量（超过一大口）吞食，并且 4、吞食后一小时内。（禁止呕吐物流入呼吸道内）。

给医生的建议：
治疗：
对症治疗。
监护呼吸和心跳。
大量吞食后两小时内，应考虑洗胃。然而，给服活性炭和硫酸钠是始终可取的措施。
本品无特殊解毒剂。

第五部分：灭火方法

适宜的灭火介质：
喷水
抗酒精的泡沫
干粉
二氧化碳

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



因安全原因禁用的灭火介质：

高压水枪喷水

火灾中的特殊危害：

火灾时将释放危险气体。

灭火时的特殊防护设备

发生火灾或爆炸时，禁止吸入烟雾。

灭火时佩戴自给式呼吸器。

补充信息

收集流溢的灭火介质。

禁止灭火水流入地沟水或水资源。

第六部分：事故泄露处理

个人防护

避免接触溅出的产品或污染的物体表面。

使用个人防护设备。

环境防护

禁止排入地表水，地沟水及地下水。

清洗方法

根据该产品的特性，常规包装下，泄漏通常不可能发生。然而，当泄露发生时，可以按照下面的方法进行处理。

使用惰性材料吸收（如沙子，硅胶，酸性粘合剂，通用粘合剂）。

遵守相关的环境保护法规，彻底清洗污染的地面和物品。

保存在密闭的、合适的容器中等待处置。

其他信息

有关安全操作的信息，请见第七节。

有关个人防护设备的信息，请见第八节。

有关废弃物处置的信息，请见第十三节。

第七部分：操作及储存

操作

安全操作的建议：

当对密闭的包装和容器进行操作时，无特殊的防护需求；遵守相关的人工操作建议。

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



储存

储存区域和容器的要求：

保持容器密闭，存放在干燥、阴凉和通风良好的地方。

储存在原始容器中。

储存在只有授权人员才能进入的地方。

常规储存建议：

远离食物、饮料及动物饲料。

第八部分：暴露控制和个人防护

组成成份在工作场所的参数控制

成分	CAS 号	控制参数	更新日期	基础
吡虫啉	138261-41-3	0.7mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS：拜耳作物科学内部“职业卫生暴露标准”。

个人防护设备

在常规使用和操作时，请参阅标签或说明书，在其他情况下，请按照以下要求操作。

呼吸防护：

呼吸器的呼吸防护不是常规要求。

当采取了诸如围堵和/或适当通风这些切实可行的行为，从源头上来有效减少暴露的风险后，呼吸器的呼吸防护，就应该只在短期操作中，用于控制残余的暴露风险。呼吸器的佩戴和保养，应该始终遵守呼吸器制造商的指示。

手的防护：

佩戴 CE 标记（或相当的）丁腈橡胶手套（最小厚度为 0.4 毫米）。一旦污染清洗。当手套内侧被污染，或有破洞，或手套外侧的污染物清除不掉时，处置该手套。进餐前、吸烟、饮水、上洗手间之前请洗手。

眼睛防护：

佩戴符合 EN166 护目镜（使用范围 5 或相当的）。

皮肤和身体防护：

穿标准全身防护服和 6 类工作服。

尽可能穿双层工作服。涤纶或棉的衣服应当穿在防化服的里面，而且需经常进行职业性的清洗。

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



卫生措施：

避免接触皮肤、眼睛和衣服。
保持工作服单独存放。
休息前和工作后，立即洗手。
立即脱掉污染的衣服，再次试用前彻底清洗。
不能被清洗干净的衣服，必须被销毁（焚烧）。

第九部分：理化特性

外观

形态：凝胶状
颜色：白色至褐色
气味：微弱的特征气味

安全数据

易燃性：本产品不易燃。
自燃温度：>381℃
密度：约 1.21g/cm³，在 20℃时
水中溶解度：易混合的
撞击敏感度：无撞击敏感度
爆炸性：无爆炸性
92/69/EEC, A.14/OECD113

第十部分：稳定性和反应性

危险反应：当按照操作指南进行储存和使用时，无危险反映发生。
在推荐的条件下储存稳定。

第十一部分：毒理学资料

急性经口毒性：LD₅₀（大鼠）>5000mg/kg
急性经皮毒性：LD₅₀（大鼠）>5000mg/kg
皮肤刺激：无皮肤刺激（兔子）
眼睛刺激：无眼睛刺激（兔子）
致敏性：不敏感（豚鼠）

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



OECD 试验指南 406, Buehler 实验

致敏性：不敏感（豚鼠）
OECD 试验指南 406, Magnusson&Kligman 实验

多剂量毒性评估：
在慢性毒性研究中，吡虫啉未导致任何不利影响和靶器官毒性。

致癌性评估：
在老鼠和大鼠的生命周期喂食中，吡虫啉没有致癌作用。

生殖毒性评估：
在二代大鼠的研究中，未发现吡虫啉有生殖毒性。

生育毒性评估：
在大鼠和兔子的实验中，未发现吡虫啉有生育毒性。

第十二部分：生态学资料

生态毒性

对鱼的毒性：LC50（缸鳉鱼）211mg/l
暴露时间：96 小时
数据与活性成分吡虫啉有关。

对水蚤的毒性：EC50（水蚤）85mg/l
暴露时间：48 小时
数据与活性成分吡虫啉有关。

对水蚤的毒性：LC50（螺）0.0552mg/l
暴露时间：24 小时
数据与活性成分吡虫啉有关。

对水生植物的毒性：EC50（海藻）> 10mg/l
暴露时间：72 小时
数据与活性成分吡虫啉有关。

第十三部分：废弃物的处置

产品

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



根据当前法规，必要时咨询现场管理人员和/或当地负责机构，该产品应当被运送到废品处理中心或焚烧厂进行处理。

污染的包装

未完全倒空的包装应按有害废弃物来处置。

未使用产品的废弃物代码

HW04	农药生产、配制过程中产生的过期原料及报废药品（国内分类）。
020108	农用化学品废弃物，含有危险物质（欧盟废弃物分类）。

第十四部分：运输资料

ADR/RID/ADNR

UN-编码	3077
标签	9
包装等级	III
有害物序号	90
商品描述	环境有害物质，固体，未另列说明的（吡虫啉混合物）
T 编码	E

以下等级划分只是按基本规律做的划分，不能作为内陆的水上运输依据。详情请参见供应商提供的具体信息。

IMDG

UN-编码	3077
标签	9
包装等级	III
EmS	F-A, S-F
海运污染	海洋污染物
商品描述	环境有害物质，固体，未另列说明的。（吡虫啉混合物）

IATA

UN-编码	3077
标签	9
包装等级	III
环境有害物标注：	是
商品描述	环境有害物质，固体，未另列说明的（吡虫啉混合物）

第十五部分：法规信息

化学品安全技术说明书

2.15%吡虫啉杀蟑胶饵

版本号：01/CN 发布日期：2012-03-28



中国法规信息：

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面做了相关规定，本文中的危险化学品分类遵照下列国内法规：

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范（GB20576-2006~GB20602-2006）

化学品分类和危险性公示-通则（GB13690~2009）

吡虫啉

（CAS:138261-41-3）

《危险化学品名录》：该物质未列入

《剧毒化学品目录》：该物质未列入

《危险货物品名表》：该物质列入

第十六部分：其它信息

编制说明：

遵照中国的 GHS 法规，于 2012 年 2 月份编制该安全技术说明书。

本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）标准编制；由于目前国家尚未颁布化学品 GHS 分类目录，本 SDS 中化学品的 GHS 分类是企业根据化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准（GB20576-2006~GB20602-2006）自行进行的分类，待国家化学品 GHS 分类目录颁布后再进行相应调整。

免责声明：

本 SDS 中全面真实的提供了所有相关的资料，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本 SDS 只为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该 SDS 的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本 SDS 的适用性做出独立的判断。在特殊的使用场合下，对由于使用本 SDS 所导致的伤害，本企业不负任何责任。

该资料仅涉及符合其规格的产品并限于以上所述的使用。

该说明书只是使用说明书的补充信息资料。不可替代使用说明书。该说明书所含内容基于发布时对产品的了解。该版本取代之之前所有版本。