

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砒 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

此安全技术说明书符合中国的标准和法规，但可能不符合其它国家的要求。

第 1 部分—化学品及企业标识

化学品俗名或商品名 : 啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砒 (TM))

化学品英文名称 : Acanto® 250 SC

其他名称 : B12329307

推荐用途和限制用途

推荐的用途 : 杀菌剂

限制用途 : 请勿用于上述建议用途以外的任何用途。

生产者, 进口者, 供应者

公司 : 美国杜邦公司

地址 : 中央路 974 号
美国特拉华州威尔明顿市

电话号码 : 86 21 2067 1666

传真号码 : 86 21 5867 9025

公司 : 上海杜邦农化有限公司

地址 : 中国上海浦东北路 3055 号 200137

电子邮件地址 : DPCNSDS@dupont.com

企业应急电话 : 86 532 8388 9090

初次准备日期 : 2012/09/03

第 2 部分—危险性概述

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 5

急性毒性 (吸入) : 类别 5

急性毒性 (经皮) : 类别 5

急性 (短期) 水生危害 : 类别 1

慢性 (长期) 水生危害 : 类别 1

以上危害类别不包括未分类的, 未能分类的和无关的物理性危害, 健康危害与环境危害。

标签要素

象形图 :





啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2
 技术说明书编码 130000028780

填表时间 2018/07/26
 发布日期 2018/07/26

- 警示词 : 警告
- 危险性说明 : 吞咽, 与皮肤接触或吸入可能是有害的。
 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
- 危害防范措施 : **预防措施:** 没有预防性说明可适用于预防措施。
事故响应: 如误吸入: 如感觉不适, 呼叫中毒控制中心或就医。
 如感觉不适, 呼叫中毒控制中心或就医。
 收集泄漏物。
安全储存: 没有预防性说明可适用于安全储存。
废弃处置:
 将内容物/容器处理到得到批准的废物处理厂。

人员接触后的主要症状
 无资料。

第 3 部分—成分/组成信息

化学性质 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	浓度
啶氧菌酯	117428-22-5	22.5 %
其他成分		77.5 %

第 4 部分—急救措施

当呼叫毒药控制中心或医生或者进行治疗, 你该带着产品容器或标签一起。

- 吸入** : 转移到新鲜空气处。 如有必要, 进行人工呼吸和/或供氧。 呼叫中毒控制中心或就医, 寻求处理意见。
- 皮肤接触** : 立即脱掉所有污染的衣服。 立刻用大量水清洗皮肤 15-20 分钟。 呼叫中毒控制中心或就医, 寻求处理意见。
- 眼睛接触** : 撑开眼睛, 慢慢地, 轻轻地用水淋洗 15-20 分钟。 如果有, 在最早的 5 分钟脱掉隐形眼镜, 然后继续冲洗眼睛。 呼叫中毒控制中心或就医, 寻求处理意见。
- 食入** : 呼叫中毒控制中心或就医, 寻求处理意见。 如果能够接受, 把一杯水一点一点喝下。 不要诱发呕吐, 除非有医务人员或中毒控制中心的指导。 不要给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。
- 急性的和延时的最主要的症状/影响** : 无资料。
- 急救人员的防护** : 无资料。



啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

给医治人员的提示 : 无资料。

第 5 部分—消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷淋, 泡沫, 化学干粉, 二氧化碳(CO2)
- 不合适的灭火剂 : 大体积水喷射, (污染的危险)
- 特别危险性 : 无资料。
- 消防人员的特殊保护设备 : 在着火情况下, 使用自给式呼吸器。 穿着全套防护设备。
- 特殊的的灭火方法 : 无资料。
- 进一步的信息 : (小火) 如果某一区域火势很大而且条件允许, 让火自行燃烧, 因为水可能会增加此区域的污染。 用水喷雾冷却容器/贮槽。

第 6 部分—泄漏应急处理

- 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 将人员撤离到安全区域。 使人员远离泄露的地区并且位于上风方向。 保证充分的通风。 使用个人防护设备。 戴合适的防护设备
- 环境预防措施 : 防止物质进入下水道, 水路或低洼地区。
- 抑制和清除溢出物的方法和材料 : 吸收可以用锯末, 沙, 干油, 或其他不燃吸收材料。 在获得批准的容器中处理。
- 防范二次危害 : 无资料。
- 附加的建议 : 按当地规定处理。

第 7 部分—操作处置与储存

操作处置

- 技术操作注意事项 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 操作后彻底清洗双手。 不要在这些可能会被此物质污染的地方储存或进食, 喝饮料, 抽烟。
- 安全操作的注意事项 : 切勿靠近热源和火源。

储存

- 合适的储存条件 : 储存时不要污染水, 其它的杀虫剂, 肥料, 食物或饲料。 储存于原装容器中。 放在儿童拿不到的地方。

第 8 部分—接触控制和个人防护

控制参数

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

无可适用的职业接触限值。

工程技术控制 : 保证充分的通风, 特别是在密闭区内。

生物职业暴露极限 : 无资料。

个体防护设备

呼吸系统防护 : 当空气中的悬浮物有可能超过适用的暴露限值, 佩戴被认可的且附有粉尘/薄雾滤毒盒的呼吸系统防护设备。

手部防护 : 材料: 保护手套

眼睛防护 : 戴着防护眼镜, 以防止接触这物质。

皮肤保护 : 穿著适当的防护服, 如手套, 围裙, 长靴, 或工作服。

卫生措施 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 不要呼吸粉尘或喷雾。 操作后及进食, 喝水, 嚼口香糖, 抽烟或使用卫生间前, 用肥皂和水彻底洗净双手。 使用后洗涤所有的工作服。

保护措施 : 请按照制造商的指示清洁/维护个人防护装备。 如果没有这样的清洗指示存在, 使用洗涤剂和热水。 个人防护装备和其他衣服分开保存和清洗。 丢弃那些被此产品浸透了的或严重污染了的衣服, 不要再使用。

第 9 部分—理化特性

外观(物质状态、形状、颜色等)

物理状态 : 液体
 形状 : 液体
 颜色 : 灰白色

气味 : 不明显

气味临界值 : 无资料。

pH 值 : 6.1 - 8.4

熔点/凝固点

无资料。

沸点、初沸点和沸程

沸点 : 不适用于此混合物。

闪点 : 无闪点

蒸发速率 : 无资料。

易燃性(固体、气体) : 无资料。

啉氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

燃烧上下限或爆炸极限

爆炸上限 : 无资料。
爆炸下限 : 无资料。

蒸气压 : 无资料。

蒸气密度 : 无资料。

密度

密度 : 1.11 g/cm³ (21 °C)
松密度 : 8.9 - 9.5 lb/gal

溶解性

水溶性 : 易混合的

分配系数: n-辛醇/水 : 无资料。

引燃温度

引燃温度 : 不自燃

分解温度 : 无资料。

粘度

粘度, 运动粘度 : 无资料。
粘度, 动态 : 80 mPa. s (25 °C)

分子量 : 无资料。

第 10 部分—稳定性和反应性

反应性 : 无资料。

化学稳定性 : 在常温和储存条件下是稳定的。

可能发生的危险反应 : 将不会发生危险的聚合反应。

应避免的条件 : 温度: ≤ -5 摄氏度
为防止热分解, 避免过热。 防霜冻。

避免接触的材料 : 没有特别提及。

有害分解产物 : 无资料。

第 11 部分—毒理学信息

急性毒性

经口

啉氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 半数致死剂量 (LD50)/大鼠: 5,000 mg/kg

吸入

啉氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 半数致死浓度 (LC50) /4 h/大鼠(粉尘/烟尘): > 5.3 mg/l

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

(TM))

经皮

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 半数致死剂量 (LD50)/大鼠: > 2,000 mg/kg
(TM))

皮肤腐蚀/刺激

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 物种: 兔子
结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 物种: 兔子
结果: 无眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 物种: 豚鼠
结果: 未引起试验动物过敏。
最低效应未达到分类阈值

生殖细胞致突变性

啶氧菌酯 : 证据效力不足以证明属于生殖细胞突变

致癌性

啶氧菌酯 : 不属于人类致癌物。
全面的证据分析证明此物质不是致癌物。

生殖毒性

啶氧菌酯 : 生殖毒性: 对繁殖无毒性
致畸性: 动物试验表明无生长发育毒性。

特异性靶器官系统毒性

特异性靶器官系统毒性——一次接触

啶氧菌酯 : 此物质或混合物未被分类为特殊的靶器官毒性物, 单次接触暴露。

特异性靶器官系统毒性——反复接触

啶氧菌酯 : 此物质或混合物未被分类为特殊的靶器官毒性物, 反复接触暴露。

吸入危害

啶氧菌酯 : 无吸入毒性分类

其它

啶氧菌酯 : 重复剂量染毒:
当暴露水平显著超过标签预期的使用条件, 以下影响会发生。
口服——喂服/小鼠 28 d
没有发现明显的毒性影响。
经皮/大鼠 28 d
没有发现明显的毒性影响。
经口/小鼠 90 d
减缓体重增加, 肝脏重量增加

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2
 技术说明书编码 130000028780

填表时间 2018/07/26
 发布日期 2018/07/26

口服--喂服/大鼠 90 d
 减缓体重增加, 肝脏重量增加, 无神经毒性影响。
 经口/狗 1 年
 减缓体重增加
 经口/小鼠 18 个月
 减缓体重增加, 肝脏重量增加, 胃肠影响

第 12 部分—生态学信息

生态毒理作用

鱼类急性和延长毒性

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 半数致死浓度 (LC50) /96 h/Oncorhynchus mykiss (红鲮): 0.24 mg/l

对水生植物的毒性

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : ErC50/72 h/Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻): 1.2 mg/l

水生无脊椎动物急性毒性

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 半数效应浓度 (EC50) /48 h/Daphnia magna (大型蚤): 0.086 mg/l

水生无脊椎动物慢性毒性

啶氧菌酯 : 无可观察到影响的浓度/21 d/Daphnia magna (大型蚤): 0.008 mg/l

持久性和降解性

啶氧菌酯 : 结果: 不可生物降解的。

生物富集或生物积累性

无资料。

土壤中的迁移

无资料。

其它不利的影响

啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM)) : 环境危害: 地面用途: 不要直接用于水体, 或存在地表水的区域, 或低于平均水位的中间区。当清洗设备或处置设备废水或清洗时, 不要污染水。

第 13 部分—废弃处置

废弃处置方法 : 按照当地和国家法规。此产品不允许排入阴沟, 水道或土壤。空容器不得再使用。

污染了的包装物 : 禁止重复使用倒空的容器。

第 14 部分—运输信息



啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

中国危险货物法规

联合国编号 : 3082
 正式的运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另作规定的
 (啶氧菌酯)
 类别和项别 : 9
 包装类别 : III

IMDG

联合国编号 : 3082
 联合国 (UN) 规定的名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
 (Picoxystrobin)
 运输危险级别 : 9
 包装类别 : III
 海洋污染物 : 是 (Picoxystrobin)

IATA

联合国编号 : 3082
 联合国 (UN) 规定的名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
 (Picoxystrobin)
 运输危险级别 : 9
 包装类别 : III

运输注意事项 : 不适用

第 15 部分—法规信息

- 危险化学品安全管理条例
- 中华人民共和国安全生产法
- 中华人民共和国职业病防治法
- 中华人民共和国环境保护法
- 中华人民共和国大气污染防治法
- 中华人民共和国海洋环境保护法
- 中华人民共和国消防法
- 中华人民共和国固体废物污染环境防治法
- 工业场所有害因素职业接触限值 化学有害因素 (GBZ2. 1)
- 工业场所有害因素职业接触限值 物理因素 (GBZ2. 2)
- 化学品分类和危险性公示通则 (GB13690)
- 危险物品名表 (GB12268)
- 危险货物分类和品名编号 (GB6944)
- 常用化学危险品贮存通则 (GB15603)
- 危险货物包装标志 (GB190)
- 国家危险废物名录

第 16 部分—其他信息

参考文献



啶氧菌酯 22.5%悬浮剂 (阿砵 (TM))

版本 2.2

填表时间 2018/07/26

技术说明书编码 130000028780

发布日期 2018/07/26

SDS 号: 130000028780

填表时间/版本

初次准备日期	:	2012/09/03
填表时间	:	2018/07/26
版本	:	2.2

使用前请阅读 DuPont 的安全信息。

请注意标签上的使用指导。

(R) 为杜邦公司注册商标。

与前一版本有较大变化的部分用双线条表示。

此化学品安全技术说明书提供的信息就本公司所知在其发布之日是准确无误的。该信息仅作为安全操作处置, 使用, 加工, 储存, 运输, 废弃与泄漏等的指导, 而不能被作为担保和品质的指标。

以上的信息资料只适用于此处所指定的特定物质。对于与其它物质混合使用或此物质被加工过或改变过了的情况, 均不适用, 除非特别指明。