

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 杀螨脒
- 商品编号: PST-5220, PST-5220-10MG
- CAS 编号:
23422-53-9
- 欧盟编号:
245-656-0
- 欧盟编号:
006-052-00-0
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 供分析化学实验室使用的试剂和标准
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
安捷伦科技贸易(上海)有限公司
中国(上海)外高桥自由贸易试验区
英伦路412号(邮编:200131)
- 可获取更多资料的部门:
电话号码:800-820-3278
传真号码:0086 (21) 5048 2818
- pdl-msds_author@agilent.com
- 紧急联系电话号码: 0532-83889090

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

未决定. 流体, 吞咽或吸入致命。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



骷髅和交叉骨

急性毒性(经口) 第2类 H300 吞咽致命

急性毒性(吸入) 第2类 H330 吸入致命



环境

对水环境的危害(急性) 第1类 H400 对水生生物毒性极大

对水环境的危害(慢性) 第1类 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

· 标签因素

- GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

(在 1 页继续)

· 图示

GHS06 GHS09

· 名称 危险**· 标签上辨别危险的成份:**

伐虫脒

· 危险字句

吞咽或吸入致命

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

· 警戒字句

如需求医:随手携带产品容器或标签

儿童不得接触

使用前请读标签

· 预防措施

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

作业后彻底清洗

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

只能在室外或通风良好之处使用

受沾染的工作服不得带出工作场地

避免释放到环境中

戴防护手套

[在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置

· 事故响应

如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生

漱口

如皮肤沾染:用水充分清洗

如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

紧急具体治疗(见本标签上的)

脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

收集溢出物

· 安全储存

存放在通风良好的地方。保持容器密闭

存放处须加锁

· 废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 纯品**· CAS号 化学名, 通用名**

23422-53-9 伐虫脒

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

(在 2 页继续)

- **鉴别编号 :**
- **欧盟编号:** 245-656-0
- **欧盟编号:** 006-052-00-0

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:**
马上脱下染有该产品的衣服。
只在彻底地脱去了已被污染的衣服之后才能移走呼吸仪器。
万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍, 请为病人提供人工呼吸。
- **吸入:**
供给新鲜空气或氧气; 叫医生。
万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。
- **皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。然后咨询医生。
- **食入:** 切勿引发呕吐; 请马上寻求医疗的协助。
- **给医生的资料:**
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施。
- **特别危险性** 在加热期间或失火的情况下, 产生有毒气体。
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 口腔呼吸保护装置。

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 装上呼吸保护装置。
- **环境保护措施:**
切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。
切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- **密封及净化方法和材料:**
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
根据第 13 条条款弃置受污染物。
确保有足够的通风装置。
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

CN

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

(在 3 页继续)

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
 - 确保工作间有良好的通风/排气装置.
 - 小心打开及处理贮藏器.
 - 防止气溶胶的形成.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 提供呼吸保护装置.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
- **有关储存条件的更多资料:** 将容器密封.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 不要求.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
 - 远离食品、饮料和饲料.
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 分开储存保护性衣服.
- **呼吸系统防护:**
 - 按照预期用途与 Agilent 仪器一起使用时,在正常实验室条件下使用产品并采用标准做法时,不会产生明显的空气传播接触,因此不需要呼吸保护.
 - 在认为需要呼吸的紧急情况下,将 NIOSH 或同类的获得批准的设备与适用的有机气瓶或酸性气瓶一起使用.
- **手防护:**
 - 建议在正常使用时佩戴 0.28-0.33 mm 厚、穿透时间为 1 小时的丁腈手套,
 - 但不建议在直接接触化学品或清理时使用.
 - 如果在清理溢液时会直接接触化学品,建议佩戴 0.30-0.38 mm 厚、穿透时间超过 4 小时的丁基橡胶手套.
 - 应遵循供应商的建议.
- **手套材料**
 - 正常使用时:
 - 丁腈橡胶,厚度为 0.28mm-0.33mm
 - 直接接触化学品时:
 - 丁基橡胶,厚度为 0.30mm-0.38mm
 - 选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一间生产厂家
- **渗入手套材料的时间**
 - 正常使用时:
 - 丁腈橡胶:
 - 1 小时
 - 直接接触化学品时:
 - 丁基橡胶:

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

> 4 小时

(在 4 页继续)

· 眼睛防护: 补充期间建议使用的护目镜

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状: 流体

颜色: 未决定.

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

较低: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压: 未决定.

· 密度: 未决定的

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 未决定.

· 蒸发速率: 未决定.

· 溶解性

水: 不能拌和的或难以拌和

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

动态: 未决定.

运动学的: 未决定.

固体成份: 0.0 %

· 其他信息: 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· 反应性 无相关详细资料。

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

(在 5 页继续)

- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应.
- 应避免的条件 无相关详细资料.
- 不相容的物质: 无相关详细资料.
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	21 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	0.5 mg/L

23422-53-9 伐虫脒

口腔	LD50	21 mg/kg (rat)
----	------	----------------

- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 没有刺激性影响.
- 在眼睛上面: 没有刺激的影响.
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用.

12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料.
- 持久性和降解性 无相关详细资料.
- 环境系统习性:
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料.
- 土壤内移动性 无相关详细资料.
- 生态毒性的影响:
- 备注: 对鱼类有剧毒
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
水危害级别 3 (德国规例) (评估): 对水是极其危险的
即使是小量., 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.
即使是极其小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险.
对水体中的鱼和浮游生物也有毒害.
对水中的有机物有剧毒.
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料.

CN

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

(在 6 页继续)

13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

- | | |
|---|--|
| · 联合国危险货物编号(UN号)
· ADR, IMDG, IATA | UN2757 |
| · UN适当装船名
· ADR

· IMDG, IATA | 2757 固态氨基甲酸酯农药, 毒性 (伐虫脒),
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC
(formetanate hydrochloride) |
| · 运输危险等级
· ADR | |
|   | |
| · 级别
· 标签 | 6.1 毒性物质
6.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class
· Label | 6.1 毒性物质
6.1 |
| · 包装组别
· ADR, IMDG, IATA | II |
| · 危害环境:
· 特别 标记 (ADR): | 象征符号 (鱼和树) |
| · 用户特别预防措施
· 危险编码:
· EMS 号码:
· Stowage Category
· Stowage Code | 警告: 毒性物质
60
6.1-04
A
SW2 Clear of living quarters. |
| · MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)
· 附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量
· 运送 | 不适用的 |

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.23

Version Number 1

在 2019.04.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 杀螨脒

(在 7 页继续)

· 运输/额外的资料:

· ADR

· Excepted quantities (EQ)

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

500 g

· Excepted quantities (EQ)

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "标准规定":

UN 2757 固态氨基甲酸酯农药, 毒性 (伐虫脒), 6.1, II,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 法规信息

· 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

23422-53-9 伐虫脒

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

没有列出物质。

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

· 缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第2类: Acute toxicity – Category 2

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1