

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Deltamethrin (1.05%) Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 第 485 號荊拾道
普陀區 - 上海 - 中國 200331

电话号码 : +1-908-740-4000

应急咨询电话 : 86-571-87268110

电子邮件地址 : EHSDATASTEWARD@msd.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 兽用产品

限制用途 : 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色至浅黄色
气味	: 无数据资料

可能造成皮肤过敏反应。长期或反复接触可能损害器官。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1

特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 2

急性（短期）水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

GHS 标签要素

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本 1.6 修订日期: 2023/11/03 SDS 编号: 10215303-00007 前次修订日期: 2023/09/30
最初编制日期: 2021/11/10

象形图	:	
信号词	:	警告
危险性说明	:	H317 可能造成皮肤过敏反应。 H373 长期或反复接触可能损害器官。 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: P260 不要吸入烟雾或蒸气。 P272 受污染的工作服不得带出工作场地。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套。 事故响应: P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。 P314 如感觉不适, 须求医/就诊。 P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。 P391 收集溢出物。 废弃处置: P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

可能造成皮肤过敏反应。长期或反复接触可能损害器官。

环境危害

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 未包括的其他危害

可能产生皮肤不适感, 如脸部和粘膜灼伤或刺痛。但这些感觉不会引起身体器官组织损伤, 并会在短时间内恢复 (最多 24 小时)

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。

与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。

加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本 1.6 修订日期: 2023/11/03 SDS 编号: 10215303-00007 前次修订日期: 2023/09/30
 最初编制日期: 2021/11/10

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
Deltamethrin	52918-63-5	>= 1 -< 2.5

4. 急救措施

- 一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。
 在症状持续或有担心, 就医。
- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
 就医。
- 皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
 脱去被污染的衣服和鞋。
 就医。
 重新使用前要清洗衣服。
 重新使用前彻底清洗鞋。
- 眼睛接触 : 如进入眼睛, 用水充分冲洗。
 如果刺激发生并持续, 就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。
 就医。
 用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能造成皮肤过敏反应。
 长期或反复接触可能损害器官。
 与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
 粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
 产品含有拟除虫菊酯
 不要把拟除虫菊酯中毒误认为是氨基甲酸盐中毒或有机磷酸酯中毒
- 对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人防护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
- 对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾
 抗溶泡沫
 二氧化碳 (CO₂)
 干粉
- 不合适的灭火剂 : 未见报道。
- 特别危险性 : 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
 接触燃烧产物可能会对健康有害。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

氮氧化物
溴化合物

- 特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
使用个人防护装备。
-

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 使用个人防护装备。
遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收。
防止粉尘在空气中散布(如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。
防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会形成爆炸性混合物。
对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。
-

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术措施 : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。
提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。
- 局部或全面通风 : 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。
不要吸入烟雾或蒸气。
-

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

不要吞咽。
 避免与眼睛接触。
 作业后彻底清洗皮肤。
 基于工作场所暴露评估的结果，按照良好的工业卫生和安全做法进行处理
 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
 不用时保持容器密闭。
 远离热源和火源。
 采取预防措施防止静电释放。
 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

防止接触禁配物

: 氧化剂

储存

安全储存条件

: 存放在有适当标识的容器内。
 按国家特定法规要求贮存。

禁配物

: 请勿与下列产品类型共同储存：
 强氧化剂

包装材料

: 不适合的材料: 未见报道。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
Deltamethrin	52918-63-5	PC-TWA	0.03 mg/m ³	CN OEL
		TWA	15 µg/m ³ (OEB 3)	内部的
其他信息: DSEN, 皮肤				
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	内部的

工程控制

: 使用适当的工程控制及制造技术，以控制空气浓度（例如使用较少出现滴落的快速连接）。
 所有工程控制都应按设备的设计执行，并按药品生产质量管理规范（GMP）的原则操作，以保护产品、工人和环境。
 需要使用合适的封闭技术在源头控制化合物，并防止化合物迁移至不受控的地方（例如开口式容器）。
 尽可能减少开放式操作。

个体防护装备

呼吸系统防护

: 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。

过滤器类型

: 组合的微粒和有机蒸气型

眼面防护

: 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

皮肤和身体防护	:	如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾, 请佩戴适合的护目镜。 如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾, 请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。
手防护	:	工作服或实验外衣。 根据将要执行的任务, 穿戴额外的装束(如袖套、围裙、一次性衣服), 以避免皮肤裸露出来。 使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。
材料	:	防护手套
备注 卫生措施	:	可考虑戴两双手套。 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。 使用时, 严禁饮食及吸烟。 受污染的工作服不得带出工作场地。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 有效的设施运营, 应包括: 工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。

9. 理化特性

外观与性状	:	液体
颜色	:	无色至浅黄色
气味	:	无数据资料
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	无数据资料
熔点/凝固点	:	无数据资料
初沸点和沸程	:	> 150 ° C
闪点	:	> 93 ° C
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体, 气体)	:	加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。
易燃性(液体)	:	可燃性(见闪点)

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	0.945 - 0.955 (20 ° C)
密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	不适用
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
运动黏度	:	无数据资料
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
分子量	:	无数据资料
粒径	:	不适用

10. 稳定性和反应性

反应性	:	未被分类为反应性危害。
稳定性	:	正常条件下稳定。
危险反应	:	蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。 避免粉尘生成。

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

禁配物 : 氧化剂
危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径 : 吸入
皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

组分:

Deltamethrin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 66.7 mg/kg
LD50 (大鼠): 9 - 139 mg/kg
LD50 (小鼠): 19 - 34 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 0.8 mg/l
暴露时间: 2 小时
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 2,000 mg/kg
LD50 (大鼠): > 800 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 2.5 mg/kg
染毒途径: 静脉内
LD50 (小鼠): 10 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

种属	: 家兔
结果	: 中度的眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 经皮
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

测试类型	: 斑贴试验 (HRIPT)
接触途径	: 经皮
种属	: 人类
结果	: 阳性

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
--------	-------------------------

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

结果: 阴性

测试类型: DNA 修复
测试系统: Escherichia coli
结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 中国仓鼠肺细胞
浓度或浓度范围: LOAEL: 20 mg/kg
结果: 阳性

体内基因毒性

: 测试类型: 微核试验
种属: 小鼠
染毒途径: 经口
结果: 阴性

测试类型: 显性致死试验
种属: 小鼠
染毒途径: 经口
结果: 阴性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验
种属: 小鼠
细胞类型: 骨髓
染毒途径: 经口
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

种属	: 小鼠, 雄性和雌性
染毒途径	: 口服 (喂饲)
暴露时间	: 104 周
NOAEL	: 8 mg/kg 体重
LOAEL	: 4 mg/kg 体重
结果	: 阳性
靶器官	: 淋巴结
种属	: 大鼠, 雄性和雌性

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

染毒途径 : 口服 (喂饲)
 暴露时间 : 2 年
 结果 : 阴性

种属 : 犬, 雄性和雌性
 染毒途径 : 口服 (喂饲)
 暴露时间 : 2 年
 NOAEL : 1 mg/kg 体重
 结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 三代繁殖毒性试验
 种属: 大鼠
 染毒途径: 口服 (喂饲)
 早期胚胎发育: NOAEL: 50 mg/kg 体重
 症状: 对生育无影响。 , 胚胎-胎儿毒性。
 备注: 测试过程中观察到的明显毒性

测试类型: 两代繁殖毒性试验
 种属: 大鼠
 染毒途径: 经口
 早期胚胎发育: LOAEL: 84 - 149 mg/kg 体重
 症状: 对生育无影响。 , 胚胎-胎儿毒性。

测试类型: 生育能力
 种属: 大鼠, 雄性
 染毒途径: 经口
 生育能力: LOAEL: 1 mg/kg 体重
 症状: 对生育的影响。
 靶器官: 睾丸

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 发育
 种属: 小鼠
 染毒途径: 经口 (灌胃)
 发育毒性: LOAEL: 1 mg/kg 体重
 结果: 骨骼畸形。
 备注: 观察到母体毒性

测试类型: 发育
 种属: 大鼠, 雌性

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

发育毒性: NOAEL: 10 mg/kg 体重
症状: 对胎儿发育无影响。

测试类型: 发育
种属: 家兔, 雌性
染毒途径: 经口 (灌胃)
发育毒性: NOAEL: 16 mg/kg 体重
症状: 对胎儿发育无影响。

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖, 和/或生长发育的影响的证据

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Deltamethrin:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触可能损害器官。

组分:

Deltamethrin:

接触途径 : 食入
靶器官 : 中枢神经系统, 免疫系统
评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

接触途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
靶器官 : 中枢神经系统
评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

重复染毒毒性

组分:

Deltamethrin:

种属 : 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL : 1 mg/kg
LOAEL : 2.5 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 13 周
靶器官 : 神经系统

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

症状	: 超兴奋性
种属	: 大鼠
LOAEL	: 3 mg/m ³
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 2 wk / 5 d/wk / 6 h/d
症状	: 局部刺激, 呼吸道刺激
种属	: 犬
NOAEL	: 0.1 mg/kg
LOAEL	: 1 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 13 周
靶器官	: 神经系统
症状	: 瞳孔放大, 呕吐, 发抖, 腹泻, 流涎症
种属	: 大鼠
NOAEL	: 14 mg/kg
LOAEL	: 54 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 91 天
靶器官	: 神经系统
种属	: 小鼠
LOAEL	: 6 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 12 周
靶器官	: 免疫系统
症状	: 对免疫系统的影响

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Deltamethrin:

吸入	: 症状: 呼吸道刺激, 头晕, 出汗, 头痛, 恶心, 呕吐, 厌食症, 疲劳, 刺痛, 心悸, 视力模糊, 肌肉抽搐
皮肤接触	: 症状: 皮肤刺激, 红斑, 瘙痒症, 头痛, 恶心, 呕吐, 头晕, 刺痛, 出汗, 肌肉抽搐, 视力模糊, 疲劳, 厌食症, 过敏反应
食入	: 症状: 肌肉疼痛, 瞳孔缩小

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Deltamethrin:

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 对鱼类的毒性 | : | LC50 (Cyprinodon variegatus (红鲈)): 0.00048 mg/l
暴露时间: 96 小时 |
| | | LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.00039 mg/l
暴露时间: 96 小时 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 | : | EC50 (Mysidopsis bahia (糠虾)): 0.0037 µg/l
暴露时间: 48 小时 |
| | | EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.0035 mg/l
暴露时间: 48 小时 |
| | | LC50 (Gammarus fasciatus (淡水虾)): 0.0003 µg/l
暴露时间: 96 小时 |
| 对藻类/水生植物的毒性 | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 9.1 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
备注: 在极限溶解浓度时无毒性 |
| M-因子 (急性水生危害) | : | 1,000,000 |
| 对鱼类的毒性 (慢性毒性) | : | NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.000022 mg/l
暴露时间: 36 天 |
| | | NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.000017 mg/l
暴露时间: 260 天 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) | : | NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.0041 µg/l
暴露时间: 21 天 |
| M-因子 (长期水生危害) | : | 1,000,000 |

持久性和降解性

组分:

Deltamethrin:

- | | | |
|--------|---|----------------|
| 水中的稳定性 | : | 水解: 0 % (30 天) |
|--------|---|----------------|

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

生物蓄积潜力

组分:

Deltamethrin:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数 (BCF): 1,800

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.6

土壤中的迁移性

组分:

Deltamethrin:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 7.2

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。
如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3082

联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(deltamethrin (ISO))

类别 : 9

包装类别 : III

标签 : 9

对环境有害 : 是

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3082

联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.
(deltamethrin (ISO))

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

类别	: 9
包装类别	: III
标签	: Miscellaneous
包装说明(货运飞机)	: 964
包装说明(客运飞机)	: 964
对环境有害	: 是

海运(IMDG-Code)

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (deltamethrin (ISO))

类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
EmS 表号	: F-A, S-F
海洋污染物 (是/否)	: 是

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (deltamethrin (ISO))

类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS	: 未测定
------	-------

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

DSL : 未测定

IECSC : 未测定

16. 其他信息

修订日期 : 2023/11/03

其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

Deltamethrin (1.05%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
1.6	2023/11/03	10215303-00007	最初编制日期: 2021/11/10

CN / ZH