

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	Praziquantel Formulation
产品代码	:	Hadaclean 5%, Hadaclean A
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	:	结晶固体
颜色	:	无数据资料
气味	:	无数据资料

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

|| 非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

|| 无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

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

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)
淀粉	9005-25-8	>= 50 -< 70
Praziquantel	55268-74-1	>= 2.5 -< 10
二甲基辛二烯醇	78-70-6	>= 0.1 -< 0.25
3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛	5392-40-5	>= 0.1 -< 0.25

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。
如有症状, 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。
如有症状, 就医。
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 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。
- 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。

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

5. 消防措施

- | | | |
|-------------|---|---|
| 灭火方法及灭火剂 | : | 水喷雾
抗溶泡沫
二氧化碳 (CO ₂)
干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : | 未见报道。 |
| 特别危险性 | : | 接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物 | : | 碳氧化物
氮氧化物 |
| 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。
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 | : | 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
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。
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。 |

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

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
- : 只能在足够通风的条件下使用。
- 安全处置注意事项
- : 不要接触皮肤或衣服。
避免吸入粉尘、烟、气体、烟雾、蒸气或喷雾。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
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。
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
淀粉	9005-25-8	TWA	10 mg/m ³	ACGIH
Praziquantel	55268-74-1	TWA	0.5 mg/m ³ (OEB 2)	内部的
3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛	5392-40-5	TWA (可吸入性粉尘和蒸汽)	5 ppm	ACGIH

- 工程控制
- : 使用可行的工程控制, 最大限度减少与化合物的接触。
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。

个体防护装备

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

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	: 微粒型
眼面防护	: 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。 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。
皮肤和身体防护	: 工作服或实验外衣。
手防护	
材料	: 防护手套
卫生措施	: 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。 污染的衣服清洗后才可重新使用。 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	: 结晶固体
颜色	: 无数据资料
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	: 无数据资料
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
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)	: 不适用
爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 无数据资料
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	: 不适用
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
粒子特性	
粒径	: 无数据资料

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	: 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。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

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

组分:

淀粉:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

Praziquantel:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,480 mg/kg

LD50 (小鼠): 2,454 mg/kg

LD50 (犬): > 200 mg/kg

LD50 (家兔): 1,050 mg/kg

二甲基辛二烯醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,790 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
备注: 测试实施与指南等效或相似

急性吸入毒性 : LC50 (小鼠): > 3.2 mg/l
暴露时间: 90 分钟
测试环境: 蒸气
备注: 未遵循测试指南

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 5,610 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
备注: 测试实施与指南等效或相似

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雌性): 4, 895 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 0.68 mg/l 暴露时间: 7 小时 测试环境: 蒸气
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): 2, 250 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Praziquantel:

种属	: 家兔
方法	: 眼刺激试验 (Draize Test)
备注	: 轻度刺激

二甲基辛二烯醇:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 皮肤刺激
备注	: 测试根据指南进行

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

种属	: 家兔
结果	: 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:

淀粉:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

Praziquantel:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的眼睛刺激
方法	: 眼刺激试验 (Draize Test)

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

二甲基辛二烯醇:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复
方法	: OECD 测试导则 405
备注	: 测试实施与指南等效或相似

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

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

Praziquantel:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 经皮
种属	: 豚鼠
结果	: 非皮肤致敏物

二甲基辛二烯醇:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
方法	: OECD 测试导则 429
结果	: 阳性
备注	: 测试根据指南进行

评估	: 可能或者肯定对人类具有低到中等程度的的皮肤致敏率
----	----------------------------

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

测试类型	: 斑贴试验 (HRIPT)
接触途径	: 皮肤接触
结果	: 阳性
评估	: 可能或者肯定对人类皮肤致敏

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

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

Praziquantel:

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

测试类型: 染色体畸变
测试系统: 中国仓鼠细胞
结果: 阴性

体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验 种属: 大鼠 结果: 阴性
--------	----------------------------------

二甲基辛二烯醇:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 方法: OECD 测试导则 471 结果: 阴性 备注: 测试实施与指南等效或相似 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 方法: OECD 测试导则 476 结果: 阴性 备注: 测试实施与指南等效或相似 测试类型: 体外染色体畸变试验 方法: OECD 测试导则 473 结果: 阴性 备注: 测试实施与指南等效或相似
--------	---

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
备注: 测试根据指南进行

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞姊妹染色单体交换试验
结果: 阳性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

Praziquantel:

种属 : 仓鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 80 周
NOAEL : 100 mg/kg 体重
结果 : 阴性
备注 : 无明显副作用报告

种属 : 大鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 104 周
NOAEL : 250 mg/kg 体重
结果 : 阴性
备注 : 无明显副作用报告

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 104 - 105 周
结果	: 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Praziquantel:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育能力 种属: 大鼠 备注: 无明显副作用报告
	测试类型: 生育能力 种属: 小鼠 备注: 无明显副作用报告
对胎儿发育的影响	: 测试类型: 发育 种属: 大鼠 备注: 无明显副作用报告
	测试类型: 发育 种属: 小鼠 备注: 无明显副作用报告

二甲基辛二烯醇:

对胎儿发育的影响	: 测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 结果: 阴性 备注: 未遵循测试指南
----------	--

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 一代繁殖毒性试验 种属: 大鼠 染毒途径: 食入 方法: OECD 测试导则 443 结果: 阴性
对胎儿发育的影响	: 测试类型: 一代繁殖毒性试验

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 443
结果: 阴性

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。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

重复染毒毒性

组分:

淀粉:

种属 : 大鼠
NOAEL : >= 2,000 mg/kg
染毒途径 : 皮肤接触
暴露时间 : 28 天.
方法 : OECD 测试导则 410

Praziquantel:

种属 : 大鼠
NOAEL : 1,000 mg/kg
染毒途径 : 经口
备注 : 无明显副作用报告

种属 : 犬
NOAEL : 60 mg/kg
LOAEL : 180 mg/kg
染毒途径 : 经口
靶器官 : 胃肠道
备注 : 无明显副作用报告

二甲基辛二烯醇:

种属 : 大鼠, 雄性
NOAEL : >= 497.9 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 96 天.
方法 : OECD 测试导则 408
备注 : 测试根据指南进行

种属 : 大鼠
NOAEL : 250 mg/kg

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 91 天.
方法	: OECD 测试导则 411
备注	: 测试实施与指南等效或相似

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

种属	: 大鼠, 雌性
LOAEL	: 335 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 14 周

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Praziquantel:

吸入	: 症状: 头痛, 倦怠, 头晕, 肠胃不适, 降低体温, 过敏反应
----	------------------------------------

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Praziquantel:

对鱼类的毒性	: LC50 (Carassius auratus (金鱼)): 29.2 mg/l 暴露时间: 96 几小时 方法: OECD 测试导则 203
	LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 31.6 mg/l 暴露时间: 96 几小时 方法: OECD 测试导则 203
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 35 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对微生物的毒性	: EC50 (活性污泥): > 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 活性污泥的呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

II

二甲基辛二烯醇:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 27.8 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203 备注: 测试根据指南进行
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 59 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202 备注: 测试根据指南进行
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 156.7 mg/l 暴露时间: 96 小时 EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 54.3 mg/l 暴露时间: 96 小时
对微生物的毒性	: EC10 (活性污泥): > 100 mg/l 暴露时间: 3 小时 方法: OECD 测试导则 209 备注: 测试根据指南进行

3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛:

对鱼类的毒性	: LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): 6.78 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: 德国工业标准 (DIN) 38412
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 6.8 mg/l 暴露时间: 48 小时
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 103.8 mg/l 暴露时间: 72 小时 EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 3 mg/l 暴露时间: 72 小时
对微生物的毒性	: EC50 (活性污泥): 160 mg/l 暴露时间: 30 分钟 方法: OECD 测试导则 209

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

持久性和降解性

组分:

二甲基辛二烯醇:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: 64.2 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301D
备注: 测试根据指南进行

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
生物降解性: > 90 %
暴露时间: 28 天
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C4D。

生物蓄积潜力

组分:

Praziquantel:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.012
pH 值: 7

二甲基辛二烯醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.84
方法: OECD 测试导则 107
备注: 测试实施与指南等效或相似

3, 7-二甲基-2, 6-辛二烯醛:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.76

土壤中的迁移性

无数据资料

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。

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

污染包装物 : 按当地法规处理。
: 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 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
对环境有害 : 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明 (货运飞机) : 不适用
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 否

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 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 否

特殊防范措施
不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录，不符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

重点管控新污染物清单 : 未列入

产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS : 未测定

DSL : 未测定

IECSC : 未测定

16. 其他信息

修订日期 : 2025/04/14

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/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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 - 日本工业安全与健康法案; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Praziquantel Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/02/19
2.0	2025/04/14	11512485-00002	最初编制日期: 2025/02/19

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）。

CN / ZH