

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone 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	: 悬浊液
颜色	: 白色至灰白色
气味	: 无臭

造成眼刺激。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2B

长期水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图



Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

信号词	: 警告
危险性说明	: H320 造成眼刺激。 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
防范说明	: 预防措施: P264 作业后彻底清洗皮肤。 P273 避免释放到环境中。 事故响应: P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P317 如眼刺激持续不退：立即求医。 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

造成眼刺激。

环境危害

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

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)
白矿油(石油)	8042-47-5	>= 50 -< 70
Orbifloxacin	113617-63-3	>= 1 -< 3
Posaconazole	171228-49-2	>= 0.1 -< 0.25
Mometasone Furoate	83919-23-7	>= 0.1 -< 0.25

4. 急救措施

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。 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	: 造成眼刺激。
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。

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	: 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物
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	: 使用个人防护装备。
---------------	-------------

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

急处置程序	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。 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	: 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
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。 不要吸入蒸气或喷雾。 不要吞咽。 不要接触眼睛。 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 保持容器密闭。 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。 保持密闭。 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

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

Table with 4 columns: 版本 (Version), 修订日期 (Revision Date), SDS 编号 (SDS No.), 前次修订日期 (Previous Revision Date).
Row 1: 6.0, 2025/04/14, 439112-00021, 2024/12/03

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

Table with 5 columns: 组分 (Component), 化学文摘登记号 (CAS No.) (Chemical Abstracts Registration No.), 数值的类型 (接触形式) (Type of Value (Contact Form)), 控制参数 / 容许浓度 (Control Parameter / Permissible Concentration), 依据 (Basis).
Rows include: 白矿油 (石油), Orbifloxacin, Posaconazole, Mometasone Furoate, and 其他信息: 皮肤 (Other Information: Skin).

工程控制 : 以下信息适用于较大规模试验/商业规模的操作和制造。对于较小规模、临床或药房环境，应进行站点特定的内部风险评估实践，以确定适当的暴露控制措施。处理这种材料的健康危害风险取决于多种因素，包括但不限于物理形态和处理量。如适用，使用工艺密闭装置、局部排气通风（如生物安全柜、通风平衡柜）或其他工程控制措施，以将空气中的浓度保持在建议的暴露限值以下。如果未确定暴露限值，则应在合理可行的范围内，将空气中的浓度保持尽可能低。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。基本上不允许开放式处理。使用封闭加工系统或封闭技术。如果在实验室处理，且有可能出现烟雾化，请使用设计得当的生物安全柜、通风橱或其它密闭装置。如果不会出现烟雾化，则在内衬盘或台面上处理。

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。
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。

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

皮肤和身体防护	: 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。
手防护	
材料	: 防护手套
备注	: 可考虑戴两双手套。
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。 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	: 悬浊液
颜色	: 白色至灰白色
气味	: 无臭
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	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	: 不适用
易燃性 (液体)	: 无数据资料
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

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
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	: 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。
粒子特性	
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	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。
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
------	----------------------------

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
备注: 无明显副作用报告
在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
备注: 无明显副作用报告

组分:

白矿油(石油):

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

Orbifloxacin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 3,000 mg/kg
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

LD50 (犬): > 600 mg/kg
症状: 呕吐
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): > 200 mg/kg
染毒途径: 肌肉

LD50 (小鼠): 500 mg/kg
染毒途径: 肌肉

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

	LD50 (大鼠): 233 mg/kg
	染毒途径: 静脉内
	LD50 (小鼠): 250 mg/kg
	染毒途径: 静脉内

Posaconazole:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
	LD50 (小鼠): > 3,000 mg/kg
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

Mometasone Furoate:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
	LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 3.3 mg/l
	暴露时间: 4 小时
	测试环境: 粉尘/烟雾
	备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。
	LC50 (小鼠): > 3.2 mg/l
	暴露时间: 4 小时
	测试环境: 粉尘/烟雾
急性毒性 (其它暴露途径)	: LD50 (大鼠): 300 mg/kg
	染毒途径: 皮下
	症状: 呼吸困难

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的皮肤刺激

组分:

白矿油(石油):

种属	: 家兔
----	------

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

|| 结果 : 无皮肤刺激

Orbifloxacin:

|| 种属 : 家兔
|| 方法 : 眼刺激试验 (Draize Test)
|| 结果 : 无皮肤刺激

Posaconazole:

|| 种属 : 家兔
|| 结果 : 无皮肤刺激

Mometasone Furoate:

|| 种属 : 家兔
|| 结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激
造成眼刺激。

产品:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的眼睛刺激

组分:

白矿油(石油):

|| 种属 : 家兔
|| 结果 : 无眼睛刺激

Orbifloxacin:

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

Posaconazole:

|| 种属 : 家兔
|| 结果 : 轻度的眼睛刺激

Mometasone Furoate:

|| 种属 : 家兔

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

结果 : 无眼睛刺激

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。

产品:

测试类型	: Magnusson-Kligman 试验
接触途径	: 经皮
结果	: 非皮肤致敏物

组分:

白矿油(石油):

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

Orbifloxacin:

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

Posaconazole:

测试类型	: Magnusson-Kligman 试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

Mometasone Furoate:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 经皮
种属	: 豚鼠
评估	: 不引起皮肤过敏。
结果	: 阴性
备注	: 对豚鼠的试验结果表明这种物质是弱的皮肤致敏物。

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

体外基因毒性	: 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阴性
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: 腹腔内注射 方法: OECD 测试导则 474 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据

Orbifloxacin:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 模棱两可 测试类型: 小鼠淋巴瘤试验 结果: 阳性 测试类型: 染色体畸变 测试系统: 人类的淋巴细胞 结果: 阳性
体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验 种属: 小鼠 细胞类型: 骨髓 染毒途径: 腹腔内注射 结果: 阴性 测试类型: 期外 DNA 合成试验 种属: 大鼠 细胞类型: 肝细胞 染毒途径: 经口 结果: 阴性
生殖细胞致突变性 - 评估	: 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

Posaconazole:

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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 结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验 种属: 小鼠 细胞类型: 骨髓 染毒途径: 静脉内 结果: 阴性

Mometasone Furoate:

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: 中国仓鼠肺细胞 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: 阳性
	测试类型: 小鼠淋巴瘤试验 结果: 阴性
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: 染色体畸变 种属: 大鼠 细胞类型: 骨髓 结果: 阴性
	测试类型: 期外 DNA 合成试验 种属: 大鼠 细胞类型: 肝细胞 结果: 阴性
生殖细胞致突变性 - 评估	: 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 24 月
结果	: 阴性

Orbifloxacin:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
NOAEL	: 200 mg/kg 体重
结果	: 阴性

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
NOAEL	: 200 mg/kg 体重
结果	: 阴性

Posaconazole:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 口服(喂饲)
暴露时间	: 2 年
结果	: 阳性
备注	: 在人体中的作用机制或模式不相关。

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
结果	: 阳性
备注	: 在人体中的作用机制或模式不相关。

Mometasone Furoate:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 吸入
暴露时间	: 2 年
剂量	: 0.067 mg/kg 体重

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

结果	: 阴性
种属	: 小鼠
染毒途径	: 吸入
暴露时间	: 19 月
剂量	: 0.160 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:

白矿油 (石油):

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: 皮肤接触 结果: 阴性
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

Orbifloxacin:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 两代繁殖毒性试验 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 父母一般毒性: NOAEL: 50 mg/kg 体重 早期胚胎发育: NOAEL: 50 mg/kg 体重 结果: 无不良作用。
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: 经口 胚胎-胎儿毒性.: LOAEL: 333 mg/kg 体重 结果: 无致畸作用。 , 仅在高母体毒性剂量中发现胚胎毒性和对后代的不良影响。 测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 家兔 染毒途径: 经口 对母体一般毒性: NOAEL: 20 mg/kg 体重

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

	胚胎-胎儿毒性。: NOAEL: 60 mg/kg 体重
	结果: 对早期胚胎发育无影响。 , 仅在高母体毒性剂量中发现胚胎毒性和对后代的不良影响。 , 产妇体重增加减少。
	测试类型: 发育
	种属: 犬
	染毒途径: 经口
	发育毒性: LOAEL: 2.5 mg/kg 体重
	结果: 对产后发育的影响。 , 骨骼畸形。
	生殖毒性 - 评估
	:
	根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

Posaconazole:

	对繁殖性的影响
	:
	测试类型: 生育/早期胚胎发育
	种属: 大鼠, 雄性
	父母一般毒性: NOAEL: 180 mg/kg 体重
	症状: 对交配能力无影响。
	结果: 阴性
	测试类型: 生育/早期胚胎发育
	种属: 大鼠, 雌性
	父母一般毒性: NOAEL: 45 mg/kg 体重
	症状: 对交配能力无影响。
	结果: 阴性
	对胎儿发育的影响
	:
	测试类型: 胚胎-胎儿发育
	种属: 大鼠, 雌性
	染毒途径: 经口
	发育毒性: LOAEL: 29 mg/kg 体重
	结果: 胎儿毒性。 , 发现畸形。
	测试类型: 胚胎-胎儿发育
	种属: 家兔, 雌性
	发育毒性: LOAEL: 40 mg/kg 体重
	结果: 胎儿毒性。
	生殖毒性 - 评估
	:
根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。	

Mometasone Furoate:

	对繁殖性的影响
	:
	测试类型: 生育能力
	种属: 大鼠
	染毒途径: 皮下
	生育能力: NOAEL: 0.015 mg/kg 体重

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

对胎儿发育的影响	症状: 胚胎存活减少, 胎儿体重减少。 结果: 对生育无影响。 , 对生殖能力的影响。
	: 测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 小鼠 染毒途径: 皮下 胚胎-胎儿毒性。 : LOAEL: 0.06 mg/kg 体重 结果: 对胚胎的影响。 , 发育中致畸性和毒性
	测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 大鼠 染毒途径: 经皮 胚胎-胎儿毒性。 : LOAEL: 0.3 mg/kg 体重 结果: 胚胎-胎儿毒性。
	测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 家兔 染毒途径: 经皮 胚胎-胎儿毒性。 : LOAEL: 0.15 mg/kg 体重 结果: 胚胎-胎儿毒性。 , 发现畸形。
	测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 大鼠 染毒途径: 皮下 胚胎-胎儿毒性。 : LOAEL: 0.15 mg/kg 体重 结果: 对新生儿的影响。
生殖毒性 - 评估	测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 家兔 染毒途径: 经口 胚胎-胎儿毒性。 : LOAEL: 0.7 mg/kg 体重 结果: 胚胎-胎儿毒性。 , 发现畸形。
	: 根据动物试验, 有明显的证据表明对生长发育有不利的影响。 , 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖的影响的证据。

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:

Mometasone Furoate:

备注: 根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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。

组分:

Posaconazole:

接触途径	: 食入
靶器官	: 肾上腺, 骨髓, 肾, 肝, 生殖器官, 神经系统
评估	: 长期或反复接触会对器官造成损害。

Mometasone Furoate:

接触途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
靶器官	: 免疫系统, 肝, 肾, 皮肤
评估	: 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

组分:

白矿油 (石油):

种属	: 大鼠
LOAEL	: 160 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 天.

种属	: 大鼠
LOAEL	: ≥ 1 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 4 周
方法	: OECD 测试导则 412

Orbifloxacin:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 20 mg/kg
LOAEL	: 80 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
靶器官	: 睾丸, 肝, 肾, 脾脏

种属	: 小鼠
NOAEL	: 80 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
染毒途径	: 经口

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

暴露时间	: 3 月
种属	: 幼犬
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 14 天.
靶器官	: 心脏, 骨骼
症状	: 胃肠道功能紊乱
备注	: 观察的死亡率

种属	: 幼犬
NOAEL	: 2 mg/kg
LOAEL	: 3 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 90 天.
靶器官	: 骨骼
备注	: 无明显副作用报告

种属	: 犬
NOAEL	: 37.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 30 天.

种属	: 猫
NOAEL	: 7.5 mg/kg
LOAEL	: 22.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 1 月
症状	: 胃肠道功能紊乱

Posaconazole:

种属	: 大鼠, 雌性
LOAEL	: 5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 6 月
靶器官	: 肾上腺, 肺, 心脏, 肝, 脾脏, 肾, 卵巢

种属	: 犬
LOAEL	: 3 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 392 天.
靶器官	: 肺, 肝, 脑, 小肠, 肾上腺, 脊髓, 淋巴组织

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

种属	: 猴子
LOAEL	: 15 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 1 月
靶器官	: 骨髓, 肾上腺, 淋巴结, 血液

种属	: 犬
LOAEL	: 3 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 56 周
靶器官	: 肾上腺, 骨髓, 肾, 神经系统, 脾脏, 胸腺, 睾丸, 淋巴组织

种属	: 猴子
LOAEL	: 180 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 12 月
靶器官	: 血液, 胃肠道, 脾脏

种属	: 猴子
LOAEL	: 8 mg/kg
染毒途径	: 静脉内
暴露时间	: 1 月
靶器官	: 心血管系统, 肺, 肾上腺, 血液

Mometasone Furoate:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 0.005 mg/kg
LOAEL	: 0.3 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 30 天
靶器官	: 淋巴结, 肝, 肾上腺, 皮肤, 胸腺

种属	: 犬
LOAEL	: 0.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 30 天
靶器官	: 淋巴结, 肝, 肾上腺, 皮肤, 胸腺

种属	: 大鼠
NOAEL	: 0.00013 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 90 天

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

靶器官	: 肾上腺, 肺, 淋巴结, 脾脏, 骨髓, 肾, 肝, 胸腺
种属	: 犬
NOAEL	: 0.0005 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 90 天
靶器官	: 肾上腺, 肺, 淋巴结, 脾脏, 骨髓, 肾, 胸腺, 肝

吸入危害
根据现有信息无需进行分类。

组分:

Mometasone Furoate:

不适用

人体暴露体验

组分:

Orbifloxacin:

食入	: 症状: 中枢神经系统效应, 胃肠道功能紊乱, 肝功能变化, 过敏症, 皮疹 备注: 可能引起光敏作用。
----	--

Posaconazole:

食入	: 症状: 咳嗽, 头痛, 恶心, 呕吐, 发烧, 肝影响, 皮疹, 瘙痒症, 腹泻, 高血压, 中性粒细胞减少症, 电解质紊乱
----	--

Mometasone Furoate:

吸入	: 症状: 过敏性鼻炎, 头痛, 咽炎, 上呼吸道感染, 鼻窦炎, 口腔念珠菌病, 背痛, 肌肉骨骼疼痛, 对免疫系统的影响, 消化不良
皮肤接触	: 症状: 皮炎, 瘙痒

其他信息

组分:

Mometasone Furoate:

备注	: 有可能皮肤吸收
----	-----------

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

白矿油(石油):

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l 暴露时间: 96 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)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 1,000 mg/l 暴露时间: 28 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)): 1,000 mg/l 暴露时间: 21 天

Posaconazole:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 0.95 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.276 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 0.509 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.041 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

M-因子 (急性水生危害)	: 1
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.206 mg/l 暴露时间: 33 天 方法: OECD 测试导则 210
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)): 0.244 mg/l 暴露时间: 21 天 方法: OECD 测试导则 211 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
M-因子 (长期水生危害)	: 1
对微生物的毒性	: EC50 (天然微生物): > 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209

Mometasone Furoate:

对鱼类的毒性	: LC50 (Menidia beryllina (银河鱼)): 0.11 mg/l 暴露时间: 96 小时 备注: 在极限溶解浓度时无毒性 LC50 (Cyprinodon variegatus (红鲈)): > 5 mg/l 暴露时间: 7 天 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 5 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202 备注: 在极限溶解浓度时无毒性 EC50 (Americamysis (糠虾)): > 5 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: 美国国家环保署 850.1035 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 3.2 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
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.00014 mg/l 暴露时间: 32 天 方法: OECD 测试导则 210

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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)): 0.34 mg/l 暴露时间: 21 天 方法: OECD 测试导则 211 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
M-因子 (长期水生危害) 对微生物的毒性	:	100 : EC50: > 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
	:	NOEC: 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

持久性和降解性

组分:

白矿油 (石油):

生物降解性	:	结果: 不易生物降解。 生物降解性: 31 % 暴露时间: 28 天
-------	---	--

Posaconazole:

生物降解性	:	结果: 不易生物降解。 生物降解性: 50 % 暴露时间: 28 小时 方法: OECD 测试导则 314
水中的稳定性	:	水解半衰期 (DT50): > 30 天 方法: OECD 测试导则 111

Mometasone Furoate:

生物降解性	:	结果: 不易生物降解。 生物降解性: 50 % 暴露时间: 28 天 方法: OECD 测试导则 314
-------	---	---

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

水中的稳定性 : 水解: 50 %(12 天)
方法: OECD 测试导则 111

生物蓄积潜力

组分:

Posaconazole:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数 (BCF): 20
方法: OECD 测试导则 305

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.15

Mometasone Furoate:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数 (BCF): 107.1
方法: OECD 测试导则 305

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.68

土壤中的迁移性

组分:

Posaconazole:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 5.52

Mometasone Furoate:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 4.02

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。

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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. (Mometasone, Posaconazole)
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. (Mometasone, Posaconazole)
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. (Mometasone, Posaconazole)
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 (Mometasone, Posaconazole)
类别	: 9
包装类别	: III

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone
Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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

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，但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

Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

优先控制化学品名录	: 未列入
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Orbifloxacin / Posaconazole / Mometasone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	439112-00021	最初编制日期: 2016/01/06

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)。

CN / ZH