

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Mometasone Ointment Formulation

版本 3.2      修订日期: 2024/04/06      SDS 编号: 1751210-00016      前次修订日期: 2023/09/30  
最初编制日期: 2017/06/14

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Mometasone Ointment Formulation

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33rd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

电话号码 : +1-551-430-6000

应急咨询电话 : +1-215-631-6999

电子邮件地址 : EHSSTEWARD@organon.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 制药的

限制用途 : 不适用

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 软膏  
颜色 : 白色至灰白色  
气味 : 无数据资料

怀疑对胎儿造成伤害。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

生殖毒性 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 2

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Mometasone Ointment Formulation

版本 3.2 修订日期: 2024/04/06 SDS 编号: 1751210-00016 前次修订日期: 2023/09/30 最初编制日期: 2017/06/14

危险性说明 : H361d 怀疑对胎儿造成伤害。  
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:**  
P201 使用前取得专用说明。  
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
**事故响应:**  
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
P391 收集溢出物。  
**储存:**  
P405 存放处须加锁。  
**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

怀疑对胎儿造成伤害。

### 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)
矿脂	8009-03-8	>= 70 -< 90
2-甲基-2,4-戊二醇	107-41-5	>= 10 -< 20
丙二醇单硬脂酸酯	1323-39-3	>= 1 -< 10
Mometasone Furoate	83919-23-7	>= 0.1 -< 0.25

## 4. 急救措施

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

- 
- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 一般的建议                    | : 出事故或感觉不适时, 立即就医。<br>在症状持续或有担心, 就医。                                      |
| 吸入                       | : 如吸入, 移至新鲜空气处。<br>就医。  |
| 皮肤接触                     | : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。<br>脱去被污染的衣服和鞋。<br>就医。<br>重新使用前要清洗衣服。<br>重新使用前彻底清洗鞋。 |
| 眼睛接触                     | : 谨慎起见用水冲洗眼睛。<br>如果刺激发生并持续, 就医。   |
| 食入                       | : 如吞咽: 不要引吐。<br>就医。<br>用水彻底漱口。  |
| 最重要的症状和健康影响<br>对保护施救者的忠告 | : 怀疑对胎儿造成伤害。<br>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<br>抗溶泡沫<br>二氧化碳(CO <sub>2</sub> )<br>干粉                         |
| 不合适的灭火剂<br>特别危险性 | : 未见报道。<br>蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。<br>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。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下, 移出未损坏的容器。<br>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。<br>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<br>急处置程序 | : 使用个人防护装备。<br>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。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。            |

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

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。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  
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。  
存放处须加锁。  
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

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
矿脂	8009-03-8	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
2-甲基-2,4-戊二醇	107-41-5	MAC	100 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA (蒸气)	25 ppm	ACGIH
		STEL (蒸气)	50 ppm	ACGIH

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

		STEL (可吸入性粉尘, 仅气溶胶)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
丙二醇单硬脂酸酯	1323-39-3	TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Mometasone Furoate	83919-23-7	TWA	1 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4)	内部的
其他信息: 皮肤				
		擦拭限值	10 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的

**工程控制** : 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 (例如封闭系统中的真空输送、充气密封的固定容器中的顶部挤满、或通气的容器)。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。

### 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。

**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。

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。

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

### 9. 理化特性

外观与性状	: 软膏
颜色	: 白色至灰白色
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	: 无数据资料
闪点	: > 93.3 °C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不属于易燃性危险物品
易燃性(液体)	: 不适用
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	: 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	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

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	: 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 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	: 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:

#### 矿脂:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 备注: 基于类似物中的数据
--------	--

急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402
--------	---

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性  
备注: 基于类似物中的数据

### 2-甲基-2,4-戊二醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 420

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 402  
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

### 丙二醇单硬脂酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): > 5,000 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。

### 组分:

#### 矿脂:

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据



## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

### 2-甲基-2, 4-戊二醇:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激

### 丙二醇单硬脂酸酯:

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

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 矿脂:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405
备注	: 基于类似物中的数据

### 2-甲基-2, 4-戊二醇:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

### Mometasone Furoate:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

### 组分:

#### 矿脂:

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
备注	: 基于类似物中的数据

#### 2-甲基-2,4-戊二醇:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
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。

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 矿脂:

体外基因毒性	: 测试类型: 体外染色体畸变试验 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
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

#### 2-甲基-2,4-戊二醇:

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

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

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

### 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。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

### 组分:

#### 矿脂:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 2 年
结果	: 阴性

#### 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
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

怀疑对胎儿造成伤害。

### 组分:

#### 矿脂:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验
	种属: 大鼠
	染毒途径: 食入
	结果: 阴性
	备注: 基于类似物中的数据

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: 皮肤接触
	结果: 阴性
	备注: 基于类似物中的数据

#### 2-甲基-2,4-戊二醇:

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

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 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: 阳性

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  
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。

对胎儿发育的影响 : 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。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 经口

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

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。

生殖毒性 - 评估 : 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。

### 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:

##### 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:

##### 矿脂:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 5,000 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 2 年

##### 2-甲基-2,4-戊二醇:

种属 : 大鼠  
NOAEL :  $\geq$  450 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 13 周  
方法 : OECD 测试导则 408

##### Mometasone Furoate:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 0.005 mg/kg

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

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  
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:

#### 2-甲基-2,4-戊二醇:

眼睛接触 : 靶器官: 眼睛  
                  : 症状: 刺激

#### 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

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

### 其他信息

#### 组分:

#### Mometasone Furoate:

备注 : 有可能皮肤吸收

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 矿物:

对鱼类的毒性 : LL50 (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l  
 暴露时间: 96 小时  
 试验物: 水融合组分 (WAF)  
 方法: OECD 测试导则 203  
 备注: 基于类似物中的数据

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 10,000 mg/l  
 暴露时间: 48 小时  
 试验物: 水融合组分 (WAF)  
 备注: 基于类似物中的数据

对藻类/水生植物的毒性 : NOEL (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): >= 100 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 试验物: 水融合组分 (WAF)  
 方法: OECD 测试导则 201  
 备注: 基于类似物中的数据

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)): 10 mg/l  
 暴露时间: 21 天  
 试验物: 水融合组分 (WAF)  
 备注: 基于类似物中的数据

#### 2-甲基-2,4-戊二醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Gambusia affinis* (食蚊鱼)): 8,510 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 (*Ceriodaphnia dubia* (网纹水蚤)): 2,800 mg/l  
 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (羊角月牙藻)): > 429 mg/l



## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (羊角月牙藻)): > 429 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 25 mg/l  
的毒性 (慢性毒性)  
暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : NOEC (细菌): 200 mg/l  
暴露时间: 10 天

### 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 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 5 mg/l  
的毒性  
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* (肥头鲱鱼)): 0.00014 mg/l  
暴露时间: 32 天  
方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.34 mg/l  
的毒性 (慢性毒性)  
暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

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:

#### 矿脂:

生物降解性

: 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 31 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301F  
备注: 基于类似物中的数据

#### 2-甲基-2,4-戊二醇:

生物降解性

: 结果: 快速生物降解的。  
生物降解性: 81 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301F

#### Mometasone Furoate:

生物降解性

: 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 50 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 314

水中的稳定性

: 水解: 50 % (12 天)  
方法: OECD 测试导则 111

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 2-甲基-2,4-戊二醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: < 4  
备注: 计算

##### 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:

##### 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。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3077  
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.  
(Mometasone)

类别 : 9  
包装类别 : III  
标签 : 9

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

对环境有害 : 是

**空运(IATA-DGR)**

UN/ID 编号 : UN 3077

联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, solid, n. o. s. (Mometasone)

类别 : 9

包装类别 : III

标签 : Miscellaneous

包装说明(货运飞机) : 956

包装说明(客运飞机) : 956

对环境有害 : 是

**海运(IMDG-Code)**

联合国编号 : UN 3077

联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (Mometasone)

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 3077

联合国运输名称 : 对环境有害的固态物质, 未另作规定的 (Mometasone)

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

#### 易制毒化学品管理条例

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

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。

### 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 : 2024/04/06

### 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

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

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

CN OEL / MAC : 最高容许浓度

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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Mometasone Ointment Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
3.2	2024/04/06	1751210-00016	最初编制日期: 2017/06/14

---

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