

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Mometasone Lotion 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, 33nd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

电话号码 : 551-430-6000

应急咨询电话 : 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

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 洗液  
颜色 : 无色, 澄清, 对于, 半透明  
气味 : 无数据资料

高度易燃液体和蒸气。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3  
长期水生危害 : 类别 2

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

危险性说明 : H225 高度易燃液体和蒸气。  
H319 造成严重眼刺激。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
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:**  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
P233 保持容器密闭。  
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P242 只能使用不产生火花的工具。  
P243 采取防止静电放电的措施。  
P261 避免吸入烟雾或蒸气。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P271 只能在室外或通风良好之处使用。  
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:

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。  
P304 + P340 + P312 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。  
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 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
P391 收集溢出物。

### 储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。  
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

高度易燃液体和蒸气。

### 健康危害

造成严重眼刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 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

蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。

## 3. 成分/组成信息

## Mometasone Lotion Formulation

版本 2.8      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 1288468-00011      前次修订日期: 2020/10/05  
 最初编制日期: 2017/02/15

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)
2-丙醇	67-63-0	>= 30 -< 50
Mometasone Furoate	83919-23-7	>= 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。  
 就医。
- 皮肤接触 : 如接触, 立即用大量水冲洗皮肤。  
 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 : 造成严重眼刺激。  
 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
- 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  
 耐醇泡沫  
 二氧化碳(CO2)  
 化学干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。  
 火舌回闪有可能穿过相当长的距离。  
 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
- 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。

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

消防人员的特殊保护装备 : 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。  
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 : 消除所有火源。  
给该区域通风。  
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 : 应使用无火花的工具。  
用惰性材料吸收。  
喷水压制气体/蒸气/雾滴。  
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。  
使用防爆电气、通风和照明设备。

安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
避免吸入烟雾或蒸气。  
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  
应使用无火花的工具。  
保持容器密闭。

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

防止接触禁配物 : 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。  
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。  
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。  
在阴凉、通风良好处储存。  
按国家特定法规要求贮存。  
远离热源和火源。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
自反应物质和混合物  
有机过氧化物  
氧化剂  
易燃气体  
自燃液体  
自燃固体  
自热性物质和混合物  
有毒气体  
爆炸物

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
2-丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	700 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	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

### 生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丙醇	67-63-0	丙酮	尿	工作周中最后一个工作日下班时	40 mg/l	ACGIH BEI

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

<b>工程控制</b>	: 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。  使用防爆电气、通风和照明设备。
<b>个体防护装备</b>	
<b>呼吸系统防护</b>	: 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。
<b>过滤器类型</b>	: 组合的微粒和有机蒸气型
<b>眼面防护</b>	: 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。
<b>皮肤和身体防护</b>	: 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。
<b>手防护</b>	
<b>材料</b>	: 防护手套
<b>备注</b>	: 可考虑戴两双手套。请注意, 该产品具有易燃性, 可能会影响防护手套的选型。
<b>卫生措施</b>	: 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。

### 9. 理化特性

外观与性状	: 洗液
颜色	: 无色, 澄清, 对于, 半透明
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 4.5

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

---

熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 18.4 ° C 方法: 闭杯
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 未列入
易燃(液体)	: 可燃性(见闪点)
爆炸上限/可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限/可燃性下限	: 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	
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	: 未列入
粒径	: 未列入

---

### 10. 稳定性和反应性

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

---

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	: 高度易燃液体和蒸气。 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	: 热、火焰和火花。
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。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
--------	----------------------------

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 25 mg/l 暴露时间: 6 小时 测试环境: 蒸气
--------	--

急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 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
---------------	--



## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

---

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

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

造成严重眼刺激。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

##### 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。

#### 组分:

##### 2-丙醇:

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
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

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

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:

#### 2-丙醇:

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  
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  
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

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

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。

### 组分:

#### 2-丙醇:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 吸入 (蒸气)  
暴露时间 : 104 周  
方法 : OECD 测试导则 451  
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

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2-丙醇:

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: 食入  
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

#### Mometasone Furoate:

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

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  
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

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 组分:

#### 2-丙醇:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

---

### Mometasone Furoate:

备注 : 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

### 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:

### 2-丙醇:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 12.5 mg/l  
染毒途径 : 吸入 (蒸气)  
暴露时间 : 104 周

### 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  
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

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

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:

未列入

### 人体暴露体验

### 组分:

#### 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

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

### 组分:

#### 2-丙醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 9,640 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 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 24 小时

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 1,050 mg/l  
暴露时间: 16 小时

#### 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

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

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 (肥头鲮鱼)): 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

备注: 在极限溶解浓度时无毒性

M-因子 (长期水生危害) : 100

对微生物的毒性 : 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:

#### 2-丙醇:

生物降解性 : 结果: 可快速降解

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

BOD/COD : BOD: 1.19 (5 日生化需氧量 (BOD5)) COD: 2.23 BOD/COD: 53 %

### 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

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

#### 2-丙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.05

### 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 : 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。  
空容器会积聚残余物, 这是非常危险的。  
请勿对这些容器进行压缩、切割、电焊、钎焊、钻、磨等操作, 也不要将它们暴露在高温、火焰、火花或其他火源中。它们可能会发生爆炸, 导致人身伤害和/或死亡。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。



## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号	: UN 1219
联合国运输名称	: ISOPROPANOL SOLUTION
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 1219
联合国运输名称	: Isopropanol solution
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: Flammable Liquids
包装说明 (货运飞机)	: 364
包装说明 (客运飞机)	: 353

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号	: UN 1219
联合国运输名称	: ISOPROPANOL SOLUTION (Mometasone)
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
EmS 表号	: F-E, S-D
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 1219
联合国运输名称	: 异丙醇 溶液
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3

#### 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。

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

### 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 : 已列入

#### 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
W5.3	易燃液体	1,000 t

#### 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

#### 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) 之阈限值 (TLV)

ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)

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 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

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;

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Mometasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/05
2.8	2021/04/09	1288468-00011	最初编制日期: 2017/02/15

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; 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