

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

Mometasone Cream Formulation

版本 4.2 修订日期: 2024/04/06 SDS 编号: 1688393-00018 前次修订日期: 2023/09/30
最初编制日期: 2017/05/21

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Mometasone Cream 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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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)
白矿油(石油)	8042-47-5	>= 50 -< 70
2-甲基-2,4-戊二醇	107-41-5	>= 10 -< 20
二氧化钛	13463-67-7	>= 1 -< 10
Mometasone Furoate	83919-23-7	>= 0.1 -< 0.25

4. 急救措施

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 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 对保护施救者的忠告	: 怀疑对胎儿造成伤害。 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 特别危险性	: 未见报道。 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 金属氧化物
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。

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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。
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。
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
白矿油 (石油)	8042-47-5	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
2-甲基-2,4-戊二醇	107-41-5	MAC	100 mg/m ³	CN OEL

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

Mometasone Cream Formulation

版本 4.2 修订日期: 2024/04/06 SDS 编号: 1688393-00018 前次修订日期: 2023/09/30
最初编制日期: 2017/05/21

		TWA (蒸气)	25 ppm	ACGIH
		STEL (蒸气)	50 ppm	ACGIH
		STEL (可吸入性粉尘, 仅气溶胶)	10 mg/m ³	ACGIH
二氧化钛	13463-67-7	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m ³	CN OEL
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA (呼吸性粉尘)	2.5 mg/m ³ (二氧化钛)	ACGIH
Mometasone Furoate	83919-23-7	TWA	1 µg/m ³ (OEB 4)	内部的
其他信息: 皮肤				
		擦拭限值	10 µg/100 cm ²	内部的

这种物质没有生物可利用性, 因此不会造成粉尘吸入危害。

二氧化钛

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。

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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	: 油膏
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	: 不适用
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	: 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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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。
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:

白矿油(石油):

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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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

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

二氧化钛:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 6.82 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

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 Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

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

二氧化钛:

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

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

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

二氧化钛:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

Mometasone Furoate:

种属	: 家兔
----	------

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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:

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

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

二氧化钛:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
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。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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

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)
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

二氧化钛:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠
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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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。

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

二氧化钛:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间 : 2 年
方法 : OECD 测试导则 453
结果 : 阳性
备注 : 其作用机制或模式可能与人类无关。
这种物质没有生物可利用性, 因此不会造成粉尘吸入危害。

致癌性 - 评估 : 在动物的吸入试验中只有有限的致癌迹象

Mometasone Furoate:

种属 : 大鼠

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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:

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

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
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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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

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。

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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:

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

2-甲基-2,4-戊二醇:

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

二氧化钛:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 24,000 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 28 天.

种属	: 大鼠
NOAEL	: 10 mg/m ³
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 2 年

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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
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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

皮肤接触 : 珠菌病, 背痛, 肌肉骨骼疼痛, 对免疫系统的影响, 消化不良
: 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:

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 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
的毒性 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 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 1,000 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天

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 : EC50 (Ceriodaphnia dubia (网纹蚤)): 2,800 mg/l
的毒性 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
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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

二氧化钛:

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 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 100 mg/l
 的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Skeletonema costatum* (海洋硅藻)): > 10,000 mg/l
 暴露时间: 72 小时

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l
 暴露时间: 3 小时
 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 : 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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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) : 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:

白矿油 (石油):

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

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:

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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-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。

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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
 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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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

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 / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
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; 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

Mometasone Cream Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.2	2024/04/06	1688393-00018	最初编制日期: 2017/05/21

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