

Betamethasone Lotion Formulation

版本 4.6 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 1288498-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2017/02/16

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Betamethasone 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
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。可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。对水生生物毒性极大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
生殖毒性 : 类别 1B
特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 3
特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 1
长期水生危害 : 类别 1

GHS 标签要素

Betamethasone Lotion Formulation

版本 4.6 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 1288498-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2017/02/16

象形图	:	
信号词	:	危险
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。 H360D 可能对胎儿造成伤害。 H372 长期或反复接触会对器官造成损害。 H410 对水生生物毒性极大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。 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。 P260 不要吸入烟雾或蒸气。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 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。 P308 + P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。 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。

Betamethasone Lotion Formulation

版本 4.6 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 1288498-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2017/02/16

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。可能对胎儿造成伤害。可能造成昏昏欲睡或眩晕。长期或反复接触会对器官造成损害。

环境危害

对水生生物毒性极大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

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
Betamethasone	378-44-9	>= 0.025 -< 0.1

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。
可能对胎儿造成伤害。
长期或反复接触会对器官造成损害。
- 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。

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

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。
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 : 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。

Betamethasone Lotion Formulation

版本 4.6 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 1288498-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2017/02/16

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。
不要吸入烟雾或蒸气。
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。
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。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
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。
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
----	-------------------	--------------	-------------	----

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

Betamethasone Lotion Formulation

版本 4.6 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 1288498-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2017/02/16

2-丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m ³	CN OEL
		PC-STEL	700 mg/m ³	CN OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
Betamethasone	378-44-9	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

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

工程控制 : 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, 则在衬盘或台面上处理。
使用防爆电气、通风和照明设备。

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。请注意, 该产品具有易燃性, 可能会影响防护手套的选型。
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。

Betamethasone Lotion Formulation

版本 4.6	修订日期: 2021/04/09	SDS 编号: 1288498-00011	前次修订日期: 2020/10/10 最初编制日期: 2017/02/16
-----------	---------------------	--------------------------	--

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
气味	:	无数据资料
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	4.5
熔点/凝固点	:	无数据资料
初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	21.4 °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)	:	未列入
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	:	未列入
自燃温度	:	无数据资料

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

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。
粒径	:	未列入

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	:	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

Betamethasone:

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

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

LD50 (小鼠): > 4,500 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 0.4 mg/l
暴露时间: 4 小时

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

Betamethasone:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的皮肤刺激

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

Betamethasone:

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

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

Betamethasone:

接触途径 : 经皮
种属 : 豚鼠
结果 : 弱致敏物

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

Betamethasone:

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

测试类型: 体外染色体畸变试验
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: 经口
结果: 模棱两可

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

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

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

生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

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

Betamethasone:

对胎儿发育的影响 : 种属: 家兔
染毒途径: 肌内
发育毒性: LOAEL: 0.05 mg/kg 体重
结果: 胎儿毒性。 , 发现畸形。

种属: 大鼠
染毒途径: 皮下
发育毒性: LOAEL: 0.42 mg/kg 体重
结果: 发现畸形。

种属: 小鼠
染毒途径: 肌内
发育毒性: LOAEL: 1 mg/kg 体重
结果: 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。

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。

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触会对器官造成损害。

组分:

Betamethasone:

靶器官	: 脑垂体, 免疫系统, 肌肉, 胸腺, 血液, 肾上腺
评估	: 长期或反复接触会对器官造成损害。

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

Betamethasone:

种属	: 家兔
LOAEL	: 0.05 %
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 10 - 30 天
靶器官	: 脑垂体, 免疫系统, 肌肉

种属	: 大鼠
LOAEL	: 0.05 %
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 8 周
靶器官	: 胸腺

种属	: 小鼠
LOAEL	: 0.1 %
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 8 周
靶器官	: 胸腺

种属	: 犬
LOAEL	: 0.05 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 28 天
靶器官	: 血液, 胸腺, 肾上腺

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

人体暴露体验

组分:

Betamethasone:

吸入	: 靶器官: 肾上腺
皮肤接触	: 症状: 发红, 瘙痒症, 刺激

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 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l
的毒性 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

Betamethasone:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Americamysis (糠虾)): > 50 mg/l
的毒性 暴露时间: 96 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 34 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

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 34 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)): 0.052 mg/l
暴露时间: 32 天
方法: OECD 测试导则 210

NOEC (Oryzias latipes (日本青鳉)): 0.07 µg/l
暴露时间: 219 天
方法: OECD 测试导则 229

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 8 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

方法: OECD 测试导则 211

M-因子 (长期水生危害) : 1,000

持久性和降解性

组分:

2-丙醇:

生物降解性 : 结果: 可快速降解

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

生物蓄积潜力

组分:

2-丙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.05

Betamethasone:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.11

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 : 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。

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

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

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 : ISOPROPRANOL SOLUTION
 (betamethasone)
 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。

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

Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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; 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



Betamethasone Lotion Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
4.6	2021/04/09	1288498-00011	最初编制日期: 2017/02/16

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