

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本 3.13 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 764049-00016 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/16

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Cephapirin / Prednisolone 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 : 液体
颜色 : 无数据资料
气味 : 无数据资料

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

GHS 危险性类别

呼吸过敏 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本 3.13 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 764049-00016 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2016/06/16

防范说明

预防措施:
 P261 避免吸入烟雾或蒸气。
 P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应:
 P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
 P342 + P311 如有呼吸系统病症: 呼叫急救中心/医生。

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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

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)
单硬脂酸甘油酯	123-94-4	>= 1 -< 10
沸石	1318-02-1	>= 1 -< 10
Cephapirin	21593-23-7	>= 1 -< 10
Prednisolone	50-24-8	>= 0.25 -< 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。
 如呼吸停止, 进行人工呼吸。
 如呼吸困难, 给予吸氧。
 就医。

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

- | | | |
|-------------|---|---|
| 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 | : | 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
过度暴露可能加重原有哮喘和其他呼吸系统疾病(如肺气肿、支气管炎、反应性气道功能障碍综合征)。 |
| 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
金属氧化物
硅氧化物 |
| 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。
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)。 |

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

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：只能在足够通风的条件下使用。
安全处置注意事项：避免吸入烟雾或蒸气。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
避免与皮肤长期或反复接触。
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。
已经过敏的个人以及易患哮喘、过敏、慢性或复发性呼吸道疾病的个人，若工作时存在呼吸道刺激物或致敏物，应咨询医生。
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

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	数值的类型	控制参数 / 容许浓	依据
----	--------	-------	------------	----

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本 3.13 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 764049-00016 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2016/06/16

	号 (CAS No.)	(接触形式)	度	
单硬脂酸甘油酯	123-94-4	TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m ³	ACGIH
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m ³	ACGIH
沸石	1318-02-1	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m ³	CN OEL
其他信息: G1 - 确认人类致癌物				
		TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m ³ (铝)	ACGIH
Cephapirin	21593-23-7	TWA	0.4 mg/m ³ (OEB 2)	内部的
其他信息: RSEN				
Prednisolone	50-24-8	TWA	10 µg/m ³ (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	内部的

工程控制 : 使用适当的工程控制及制造技术，以控制空气浓度（例如使用较少出现滴落的快速连接）。
 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。
 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（例如开口式容器）。
 尽可能减少开放式操作。

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。

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

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	: 液体
颜色	: 无数据资料
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	: 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
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 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

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

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。
分子量	:	无数据资料
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	:	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
------	---	--------------------------

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

单硬脂酸甘油酯:

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 备注: 基于类似物中的数据
--------	---	---

沸石:

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本 3.13 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 764049-00016 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/16

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 3.35 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾

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

Cephapirin:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 26,000 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): > 7,600 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

LD50 (大鼠): 7,800 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

Prednisolone:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 1,680 mg/kg
LD50 (大鼠): > 3,857 mg/kg

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): 147 mg/kg
染毒途径: 皮下

LD50 (小鼠): 767 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

单硬脂酸甘油酯:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激
备注 : 基于类似物中的数据

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

沸石:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激

Prednisolone:

备注	: 无数据资料
----	---------

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

单硬脂酸甘油酯:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
备注	: 基于类似物中的数据

沸石:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405

Prednisolone:

备注	: 无数据资料
----	---------

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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

组分:

单硬脂酸甘油酯:

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

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

沸石:

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

Cephapirin:

评估	: 可能或者肯定对人类具有高呼吸致敏率
----	---------------------

Prednisolone:

备注	: 无数据资料
----	---------

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

单硬脂酸甘油酯:

体外基因毒性	: 测试类型: 体外染色体畸变试验 方法: OECD 测试导则 473 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
	测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 方法: OECD 测试导则 471 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据

沸石:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 方法: OECD 测试导则 471 结果: 阴性
	测试类型: 体外染色体畸变试验 方法: OECD 测试导则 473 结果: 阳性
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本 3.13 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 764049-00016 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/16

方法: OECD 测试导则 476

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: 食入
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性

Cephapirin:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

Prednisolone:

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: 小鼠淋巴瘤试验

结果: 阴性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验

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: 大鼠
染毒途径: 经口
结果: 阴性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验

种属: 人类

结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

沸石:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 104 周
结果 : 阴性

种属 : 大鼠

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
 暴露时间 : 22 月
 结果 : 阴性

Prednisolone:

种属 : 大鼠
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 18 月
 结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

单硬脂酸甘油酯:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验
 种属: 大鼠
 染毒途径: 食入
 方法: OECD 测试导则 422
 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: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验
 种属: 大鼠
 染毒途径: 食入
 方法: OECD 测试导则 422
 结果: 阴性
 备注: 基于类似物中的数据

沸石:

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

Cephapirin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
 种属: 大鼠
 染毒途径: 腹腔内注射
 生育能力: LOAEL: > 500 mg/kg 体重
 结果: 对生育无影响。

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本 3.13 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 764049-00016 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/16

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: 腹腔内注射
发育毒性: LOAEL: > 200 mg/kg 体重

Prednisolone:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
种属: 大鼠
染毒途径: 皮下
生育能力: NOAEL: 1 mg/kg 体重
结果: 对生育无影响。

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: 经口
发育毒性: LOAEL: 0.5 mg/kg 体重
结果: 发现畸形。 , 腭裂

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
发育毒性: LOAEL: 30 mg/kg 体重
结果: 血液形成减少

种属: 大鼠
染毒途径: 皮下
发育毒性: NOAEL: 25 mg/kg 体重
结果: 对胎儿发育无影响。

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。

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。

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:

沸石:

评估 : 在浓度为 0.2 mg/1/6h/d 或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

Prednisolone:

靶器官 : 骨髓, 肾上腺, 肝
 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:

单硬脂酸甘油酯:

种属 : 大鼠
 NOAEL : $\geq 12,500$ mg/kg
 染毒途径 : 食入
 暴露时间 : 84 天.
 备注 : 基于类似物中的数据

沸石:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 250 - 300 mg/kg
 染毒途径 : 食入
 暴露时间 : 90 天.

种属 : 猴子
 LOAEL : 0.001 mg/l
 染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
 暴露时间 : 24 月

Cephapirin:

种属 : 大鼠
 LOAEL : ≥ 200 mg/kg
 染毒途径 : 腹腔内
 靶器官 : 血液
 备注 : 贫血

种属 : 犬
 LOAEL : 20 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 4 月
 靶器官 : 胃肠道

种属 : 犬
 LOAEL : 100 mg/kg
 染毒途径 : 肌内
 暴露时间 : 10 月
 靶器官 : 血液, 胃肠道

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

备注 : 贫血

Prednisolone:

种属 : 大鼠
 LOAEL : 0.6 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 63 天
 靶器官 : 骨髓

种属 : 犬
 LOAEL : 2.5 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 6 周
 靶器官 : 肾上腺

种属 : 家兔
 LOAEL : 1 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 24 周
 靶器官 : 肝

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Cephapirin:

食入 : 症状: 恶心, 呕吐, 腹痛, 腹泻, 阴道炎, 结肠炎, 厌食症, 皮疹, 过敏症

Prednisolone:

食入 : 症状: 钠潴留, 头痛, 眩晕, 体液潴留, 皮下出血, 腠理, 皮肤萎缩, 月经不调

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

单硬脂酸甘油酯:

对鱼类的毒性 : LL50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 100 mg/l
 暴露时间: 48 小时

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

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 : EL50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 32 mg/l
 暴露时间: 47 小时
 方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C2。
 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
 基于类似物中的数据

对藻类/水生植物的毒性 : EL50 (*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: 在极限溶解浓度时无毒性

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 1 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: 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 (慢性毒性) : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): > 0.22 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
 基于类似物中的数据

对微生物的毒性 : EC10 (*Pseudomonas putida* (恶臭假单胞菌)): > 1 mg/l
 暴露时间: 18 小时
 备注: 基于类似物中的数据

沸石:

对鱼类的毒性 : LL50 (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): > 100 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 : EL50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 100 mg/l
 暴露时间: 48 小时
 方法: 国际标准 ISO6341

对藻类/水生植物的毒性 : EL50 (*Desmodesmus subspicatus* (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

NOELR (*Desmodesmus subspicatus* (绿藻)): > 1 mg/l
 暴露时间: 72 小时

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

试验物: 水融合组分(WAF)
方法: OECD 测试导则 201

- 对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOELR (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 1 mg/l
暴露时间: 30 天
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOELR (Daphnia magna (水蚤)): > 1 mg/l
暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211
- 对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 100 mg/l
暴露时间: 16 小时
方法: 德国工业标准 (DIN) 38 412 Part 8

Prednisolone:

- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 85 mg/l
暴露时间: 48 小时
- 对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 160 mg/l
暴露时间: 72 小时
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 160 mg/l
暴露时间: 72 小时
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (网纹蚤)): 0.23 mg/l
暴露时间: 7 天

持久性和降解性

组分:

单硬脂酸甘油酯:

- 生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

单硬脂酸甘油酯:

- 正辛醇/水分配系数 : log Pow: 6.1

沸石:

- 生物蓄积 : 种属: 牡蛎

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

生物富集系数(BCF): 0.34 - 1.44

正辛醇/水分配系数 : 备注: 无数据资料

Prednisolone:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.46

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 : 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 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

包装说明 (货运飞机) : 不适用

包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 不适用

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 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

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 : 2023/09/30

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

Cephapirin / Prednisolone Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.13	2023/09/30	764049-00016	最初编制日期: 2016/06/16

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
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; 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