

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 199 Wenhai North Road
HEDA, Hangzhou - Zhejiang Province - CHINA 310018

电话号码 : 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 : 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	: 粉末
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。长期或反复接触可能损害器官。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

呼吸过敏 : 类别 1

特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 2

急性（短期）水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本 4.1 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 438897-00020 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/01/06

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。
H373 长期或反复接触可能损害器官。
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:**
P260 不要吸入粉尘。
P273 避免释放到环境中。
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。
P391 收集溢出物。
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。长期或反复接触可能损害器官。

环境危害

对水生生物毒性极大。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

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本 4.1 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 438897-00020 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2016/01/06

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
Ceftolozane	689293-68-3	>= 30 -< 50
Tazobactam	89786-04-9	>= 10 -< 20
氯化钠	7647-14-5	>= 10 -< 20

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。
- 皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
如有症状, 就医。
- 眼睛接触 : 如进入眼睛, 用水充分冲洗。
如果刺激发生并持续, 就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。
如有症状, 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。
长期或反复接触可能损害器官。
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)。
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
- 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 : 防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。
接触燃烧产物可能会对健康有害。

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
金属氧化物
氯化物
氮氧化物
- 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。
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 : 用吸收剂包围溢出物, 并在该区域上放置一个潮湿的覆盖物,
以最大程度地减少物料进入空气中。
添加过量的液体以使物料进入溶液中。
用惰性材料吸收。
防止粉尘在空气中散布(如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。
防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会
形成爆炸性混合物。
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 : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。
提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。
-

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本 4.1 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 438897-00020 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2016/01/06

- 安全处置注意事项** : 不要吸入粉尘。
 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。
 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
 不用时保持容器密闭。
 远离热源和火源。
 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。
- 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	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
Ceftolozane	689293-68-3	TWA	1000 µg/m ³ (OEB 1)	内部的
其他信息: DSEN, RSEN				
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	内部的
Tazobactam	89786-04-9	TWA	250 µg/m ³ (OEB 2)	内部的
其他信息: RSEN				
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	内部的

- 工程控制** : 使用可行的工程控制, 最大限度减少与化合物的接触。
 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。

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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 | : | 微粒型 |
| 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。 |
| 手防护 | : | |
| 材料 | : | 防护手套 |
| 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、合适的更衣及净化流程、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 | : | 粉末 |
| 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 | : | 不适用 |
| 蒸发速率 | : | 无数据资料 |
| 易燃性 (固体, 气体) | : | 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。 |
| 易燃性 (液体) | : | 无数据资料 |

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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		
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	:	加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。 避免粉尘生成。

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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。

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:

Ceftolozane:

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
染毒途径: 静脉内

LD50 (小鼠): > 1,500 mg/kg
染毒途径: 静脉内

LD50 (犬): > 2,000 mg/kg
染毒途径: 静脉内

Tazobactam:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

LD50 (小鼠): > 5,000 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
染毒途径: 静脉内

LD50 (小鼠): > 5,000 mg/kg
染毒途径: 静脉内

LD50 (犬): > 5,000 mg/kg
染毒途径: 静脉内

氯化钠:

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 3, 550 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 42 mg/l
暴露时间: 1 小时
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5, 000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氯化钠:

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:

氯化钠:

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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

组分:

Ceftolozane:

测试类型 : 最大反应试验
种属 : 豚鼠
结果 : 致敏物

Tazobactam:

结果 : 致敏物

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

氯化钠:

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

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Ceftolozane:

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: 体外染色体畸变试验 结果: 阴性
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阳性
	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 结果: 阴性
	测试类型: 哺乳动物体内肝细胞非程序 DNA 合成 (UDS) 试验 种属: 小鼠 结果: 阴性

Tazobactam:

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 测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞 结果: 阳性
	测试类型: 体外染色体畸变试验 测试系统: 中国仓鼠纤维细胞 结果: 阴性

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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

测试类型: 哺乳动物体内肝细胞非程序 DNA 合成 (UDS) 试验
种属: 小鼠
结果: 阴性

氯化钠:

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: 阳性

测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

测试类型: 酿酒酵母基因突变试验 (体外)
结果: 阳性

测试类型: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成
结果: 阳性

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阳性

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阴性

测试类型: 致突变性 (体内哺乳动物骨髓细胞遗传试验, 染色体分析)
种属: 大鼠
染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阳性

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。

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氯化钠:

种属	:	大鼠
染毒途径	:	食入
暴露时间	:	2 年
结果	:	阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Ceftolozane:

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: 静脉注射 生育能力: NOAEL: 1,000 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: 静脉注射 发育毒性: NOAEL: 2,000 mg/kg 体重 备注: 无明显副作用报告
----------	---	--

	:	测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 大鼠 染毒途径: 静脉注射 发育毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重 备注: 无明显副作用报告
--	---	--

Tazobactam:

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: NOAEL: 640 mg/kg 体重
---------	---	---

对胎儿发育的影响	:	测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 大鼠
----------	---	-------------------------

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

染毒途径: 腹腔内注射
发育毒性: NOAEL: 40 mg/kg 体重
结果: 对早期胚胎发育的影响。

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 静脉注射
发育毒性: NOAEL: 3,000 mg/kg 体重
结果: 对胎儿发育无影响。

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

长期或反复接触可能损害器官。

组分:

Ceftolozane:

靶器官 : 肾
评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

Tazobactam:

靶器官 : 肝
评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

组分:

Ceftolozane:

种属 : 大鼠
NOAEL : 1,000 mg/kg
染毒途径 : 静脉内
暴露时间 : 28 days
靶器官 : 肾
症状 : 无不良作用。

种属 : 犬
LOAEL : 300 mg/kg
暴露时间 : 28 days
靶器官 : 肾

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

Tazobactam:

种属 : 大鼠
NOAEL : 40 mg/kg
染毒途径 : 腹腔内
暴露时间 : 6 月
靶器官 : 肝

种属 : 犬
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 80 mg/kg
染毒途径 : 腹腔内
暴露时间 : 6 月
靶器官 : 肝

氯化钠:

种属 : 大鼠
LOAEL : 2,533 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Ceftolozane:

食入 : 症状: 腹泻, 发烧, 头痛, 恶心, 皮肤刺激, 肠胃不适

Tazobactam:

吸入 : 备注: 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Ceftolozane:

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Anabaena flos-aquae): 0.0401 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

NOEC (Anabaena flos-aquae): 0.0018 mg/l

暴露时间: 72 小时

方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 10
对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 10 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)): 9.6 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211

M-因子 (长期水生危害) : 10
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

NOEC: 560 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

Tazobactam:

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Anabaena flos-aquae): 0.96 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Anabaena flos-aquae): 0.44 mg/l

暴露时间: 72 小时

方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 1
对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 10.6 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)): 9.6 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 : EC50: > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 小时

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

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

氯化钠:

对鱼类的毒性 : LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 5,840 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)): 4,136 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50: > 2,000 mg/l
暴露时间: 96 小时

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 252 mg/l
暴露时间: 33 天

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia pulex (水蚤)): 314 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天

对微生物的毒性 : EC10: > 1,000 mg/l

持久性和降解性

组分:

Ceftolozane:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301D

Tazobactam:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301D

生物蓄积潜力

组分:

Ceftolozane:

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.21

Tazobactam:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.63

土壤中的迁移性

组分:

Ceftolozane:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 3.3
方法: OECD 测试导则 106

Tazobactam:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 0.87

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.
(Ceftolozane, Tazobactam)

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

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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

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.
(Ceftolozane, Tazobactam)

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
(Ceftolozane, Tazobactam)

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

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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

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单; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Ceftolozane / Tazobactam Injection Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	438897-00020	最初编制日期: 2016/01/06

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