

Sulfapyridine Formulation

版本 2.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5638022-00009 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/04/09

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Sulfapyridine 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 : 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 : 固体
颜色 : 无数据资料
气味 : 无数据资料

吞咽会中毒。可能造成皮肤过敏反应。可能对生育能力造成伤害。会损害器官。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 3

皮肤过敏 : 类别 1

生殖毒性 : 类别 1A

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 1

急性 (短期) 水生危害 : 类别 3

Sulfapyridine Formulation

版本 2.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5638022-00009 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/04/09

长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H301 吞咽会中毒。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H360F 可能对生育能力造成伤害。
H370 会损害器官。
H412 对水生生物有害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。
P260 不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸气/ 喷雾。
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。
P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
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:

P301 + P310 + P330 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。漱口。
P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P308+P311 如接触到或有疑虑: 呼叫急救中心/医生。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

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

吞咽会中毒。可能造成皮肤过敏反应。可能对生育能力造成伤害。会损害器官。

Sulfapyridine Formulation

版本 2.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5638022-00009 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2020/04/09

环境危害

对水生生物有害。 对水生生物有害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在空气中形成可燃性粉尘浓度。

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)
矿脂	8009-03-8	>= 20 -< 30
Sulfapyridine	144-83-2	>= 10 -< 20
苯甲酸苄酯	120-51-4	>= 0.25 -< 1
肉桂酸苄酯	103-41-3	>= 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。
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 : 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。
立即呼叫医生或中毒控制中心。
用水彻底漱口。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响 : 吞咽会中毒。
可能造成皮肤过敏反应。
可能对生育能力造成伤害。
会损害器官。
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

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

对医生的特别提示 : 推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
: 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

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 : 使用个人防护装备。
急处置程序 : 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 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
及所使用的处置材料 : 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。
: 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

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

- 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** : 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。
不要吸入粉尘、烟、气体、烟雾、蒸气或喷雾。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
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
保持容器密闭。
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。
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。
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:
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
矿脂	8009-03-8	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
Sulfapyridine	144-83-2	TWA	0.25 mg/m ³ (OEB 2)	内部的
其他信息: DSEN				
		擦拭限值	0.1 mg/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。

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

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。 |
| 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。
受沾染的工作服不得带出工作场地。
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 | : | 固体 |
| 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 | : | 不适用 |
| 蒸发速率 | : | 不适用 |
| 易燃性 (固体, 气体) | : | 加工、处理或进行其它操作期间可能在空气中形成可燃性粉尘浓度。 |
| 易燃性 (液体) | : | 无数据资料 |

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

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
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。
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在空气中形成可燃性粉尘浓度。 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。
禁配物	:	氧化剂

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

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

吞咽会中毒。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 158 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

矿脂:

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
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 基于类似物中的数据

Sulfapyridine:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 15.8 mg/kg

苯甲酸苄酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,700 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

肉桂酸苄酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,610 mg/kg
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg
备注: 基于类似物中的数据

Sulfapyridine Formulation

版本 2.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5638022-00009 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/04/09

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激
备注 : 基于类似物中的数据

苯甲酸苄酯:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

肉桂酸苄酯:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激
备注 : 基于类似物中的数据

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
备注 : 基于类似物中的数据

苯甲酸苄酯:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激

肉桂酸苄酯:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
备注 : 基于类似物中的数据

Sulfapyridine Formulation

版本: 2.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5638022-00009 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/04/09

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

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

Sulfapyridine:

评估 : 接触皮肤可引起过敏。

苯甲酸苄酯:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
方法 : OECD 测试导则 429
结果 : 阴性

肉桂酸苄酯:

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
备注 : 基于类似物中的数据

评估 : 可能或者肯定对人类具有低到中等程度的的皮肤致敏率

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

备注: 基于类似物中的数据

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

Sulfapyridine:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞姊妹染色单体交换试验
 结果: 阳性

测试类型: 体外染色体畸变试验
 测试系统: 中国仓鼠细胞
 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
 细胞类型: 骨髓
 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。

苯甲酸苄酯:

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: 阳性
 备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外染色体畸变试验
 结果: 阴性
 备注: 基于类似物中的数据

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物体内肝细胞非程序 DNA 合成 (UDS) 试验
 种属: 大鼠
 染毒途径: 食入
 结果: 阴性
 备注: 基于类似物中的数据

肉桂酸苄酯:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外哺乳动物细胞姊妹染色单体交换试验
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)
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

矿脂:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
结果 : 阴性

Sulfapyridine:

致癌性 - 评估 : 无数据资料

肉桂酸苄酯:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 105 周
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 小鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 105 周
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

生殖毒性

可能对生育能力造成伤害。

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

组分:

矿脂:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
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: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 皮肤接触
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

Sulfapyridine:

生殖毒性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 有证据表明对性功能和生殖有不利的影响。

苯甲酸苄酯:

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

肉桂酸苄酯:

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: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

会损害器官。

Sulfapyridine Formulation

版本 2.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5638022-00009 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/04/09

组分:

Sulfapyridine:

接触途径 : 经口
评估 : 在浓度为 300 mg/kg 体重或以下时, 在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

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。

重复染毒毒性

组分:

矿脂:

种属 : 大鼠
NOAEL : 5,000 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年

苯甲酸苄酯:

种属 : 大鼠
NOAEL : 781 mg/kg
染毒途径 : 皮肤接触
暴露时间 : 4 周

肉桂酸苄酯:

种属 : 大鼠, 雄性
NOAEL : 275 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天.
备注 : 基于类似物中的数据

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Sulfapyridine:

皮肤接触 : 症状: 过敏
食入 : 症状: 胃肠道功能紊乱
症状: 对光敏感

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

症状: 头痛
 症状: 肝炎
 症状: 史蒂文斯-约翰逊综合征

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

矿脂:

- 对鱼类的毒性 : LL50 (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l
 暴露时间: 96 小时
 试验物: 水融合组分 (WAF)
 方法: OECD 测试导则 203
 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 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 10,000 mg/l
 暴露时间: 48 小时
 试验物: 水融合组分 (WAF)
 备注: 基于类似物中的数据

- 对藻类/水生植物的毒性 : NOEL (*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: 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 (慢性毒性) : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 10 mg/l
 暴露时间: 21 天
 试验物: 水融合组分 (WAF)
 备注: 基于类似物中的数据

Sulfapyridine:

- 对藻类/水生植物的毒性 : EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (羊角月牙藻)): 1.0 mg/l
 终点: 增长率
 暴露时间: 72 小时

苯甲酸苄酯:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Danio rerio* (斑马鱼)): 2.32 mg/l
 暴露时间: 96 小时
 方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 C.1

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 3.09 mg/l
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 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.475 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.247 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)): 0.258 mg/l
暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211
- 对微生物的毒性 : EC50: > 10,000 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: ISO 8192
- 肉桂酸苄酯:**
- 对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 0.643 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)): 2.8 mg/l
暴露时间: 48 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 202
- 对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.386 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.122 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
- 对微生物的毒性 : EC50: > 100 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: ISO 8192
备注: 基于类似物中的数据

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

持久性和降解性

组分:

矿脂:

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
方法: OECD 测试导则 301F
备注: 基于类似物中的数据

苯甲酸苄酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 94 %
暴露时间: 28 天
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C4D。

肉桂酸苄酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 100 %
暴露时间: 7 天
备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

苯甲酸苄酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4
方法: OECD 测试导则 117

肉桂酸苄酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.18
方法: OECD 测试导则 117

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

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

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 2811
联合国运输名称	:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N. O. S. (Sulfapyridine)
类别	:	6.1
包装类别	:	III
标签	:	6.1
对环境有害	:	否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	:	UN 2811
联合国运输名称	:	Toxic solid, organic, n. o. s. (Sulfapyridine)
类别	:	6.1
包装类别	:	III
标签	:	Toxic
包装说明 (货运飞机)	:	677
包装说明 (客运飞机)	:	670

海运 (IMDG-Code)

联合国编号	:	UN 2811
联合国运输名称	:	TOXIC SOLID, ORGANIC, N. O. S. (Sulfapyridine)
类别	:	6.1
包装类别	:	III
标签	:	6.1
EmS 表号	:	F-A, S-A
海洋污染物 (是/否)	:	否

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

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

GB 6944/12268

联合国编号	: UN 2811
联合国运输名称	: 有机毒性固体, 未另作规定的 (Sulfapyridine)
类别	: 6.1
包装类别	: III
标签	: 6.1
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。

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

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

Sulfapyridine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.7	2023/09/30	5638022-00009	最初编制日期: 2020/04/09

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