

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

1. 化学品及企业标识

产品名称	: Tilmicosin 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	: 深黄
气味	: 无数据资料
吞咽有害。造成严重眼刺激。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。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

急性毒性 (经口)	: 类别 4
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	: 类别 2A
生殖毒性	: 类别 2
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

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

长期水生危害

: 类别 1

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H302 吞咽有害。
H319 造成严重眼刺激。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
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:**
P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。
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。
P273 避免释放到环境中。
P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。
事故响应:
P301 + P317 + P330 如误吞咽: 立即求医。漱口。
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。
P318 如接触到或有疑虑: 求医。
P337 + P317 如眼刺激持续不退: 立即求医。
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

吞咽有害。造成严重眼刺激。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。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。

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

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)
Tilmicosin	137330-13-3	>= 30 -< 50
磷酸	7664-38-2	>= 1 -< 3

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。
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 : 吞咽有害。
造成严重眼刺激。
怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
长期或反复接触可能损害器官。
- 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

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

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 氮氧化物 磷的氧化物
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)。 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。
--------------	--------------------------

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

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	:	不要吸入烟雾或蒸气。 不要吞咽。 不要接触眼睛。 避免与皮肤长期或反复接触。 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 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。 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
Tilmicosin	137330-13-3	TWA	0.2 mg/m3 (OEB 2)	内部的
磷酸	7664-38-2	PC-TWA	1 mg/m³	CN OEL
		PC-STEL	3 mg/m³	CN OEL
		TWA	1 mg/m³	ACGIH
		STEL	3 mg/m³	ACGIH

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。 实验操作不要求特殊密闭度。
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	:	综合颗粒物及无机酸性气体或蒸气型
眼面防护	:	佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

皮肤和身体防护	: 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。
手防护	: 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。
材料	: 工作服或实验外衣。
卫生措施	: 防护手套
	: 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。
	: 污染的衣服清洗后才可重新使用。
	: 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	: 深黄
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 3.5 - 6.5
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

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.00 - 1.200 g/cm ³
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
粒子特性	
粒径	: 不适用

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	
吞咽有害。	

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 1,467 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

Tilmicosin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 800 – 850 mg/kg
急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg
急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 97 mg/kg
染毒途径: 皮下
LD50 (大鼠): 185 mg/kg
染毒途径: 皮下

磷酸:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 423
急性吸入毒性 : 评估: 对呼吸道有腐蚀。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Tilmicosin:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

磷酸:

结果 : 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响
备注 : 基于国家或地区法规。

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

组分:

Tilmicosin:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的眼睛刺激

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

磷酸:

种属	: 家兔
结果	: 对眼睛有不可逆转的影响

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Tilmicosin:

测试类型	: 皮内试验
接触途径	: 经皮
种属	: 豚鼠
结果	: 非皮肤致敏物

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Tilmicosin:

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: 期外 DNA 合成试验 测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞 结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 姊妹染色单体交换试验 种属: 仓鼠 结果: 阴性 测试类型: 染色体畸变 种属: 大鼠 结果: 阴性

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

磷酸:

体外基因毒性	: 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: 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: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

组分:

Tilmicosin:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育能力 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 生育能力: NOAEL: 200 mg/kg 体重
对胎儿发育的影响	: 测试类型: 发育 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 发育毒性: NOAEL: 10 mg/kg 体重 结果: 观察到母体毒性
	测试类型: 发育 种属: 家兔 染毒途径: 经口 发育毒性: LOAEL: 8 mg/kg 体重 结果: 观察到母体毒性, 胎儿体重减少。 , 骨骼和内脏的变化。
生殖毒性 - 评估	: 可能对胎儿造成伤害。

磷酸:

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
---------	---

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

	方法: OECD 测试导则 422
	结果: 阴性
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

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:

Tilmicosin:

接触途径	: 经口
靶器官	: 心脏, 肺
评估	: 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

组分:

Tilmicosin:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
靶器官	: 肾, 肝, 心脏, 脾脏, 胃肠道, 肾上腺
症状	: 体重减轻, 食物消耗量减少

种属	: 犬
NOAEL	: 4 mg/kg
LOAEL	: 12 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 12 月
靶器官	: 心脏
症状	: 体重减轻, 心率增加

种属	: 犬
LOAEL	: 47 mg/m3
染毒途径	: 吸入

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

暴露时间 : 16 天
靶器官 : 肺

磷酸:

种属 : 大鼠
NOAEL : 250 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 40 - 52 天.
方法 : OECD 测试导则 422

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Tilmicosin:

吸入 : 靶器官: 胃肠道
 症状: 恶心, 呕吐
皮肤接触 : 靶器官: 皮肤
 症状: 刺痛
眼睛接触 : 靶器官: 眼睛
 症状: 眼部烧灼感或眼睛刺痛, 组织肿大
食入 : 靶器官: 中枢神经系统
 症状: 焦虑, 头痛, 轻微头痛, 口渴

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Tilmicosin:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 851 mg/l
 暴露时间: 96 小时
 方法: OECD 测试导则 203

 LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 716 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的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 57.3 mg/l
 暴露时间: 48 小时
 方法: OECD 测试导则 202

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 0.354 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
	EC10 (Anabaena flos-aquae (水华鱼腥藻)): 0.008 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
M-因子 (长期水生危害)	: 10

磷酸:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oryzias latipes (日本青鳉)): > 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的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 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	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
对微生物的毒性	: EC50: > 100 mg/l 暴露时间: 3 小时 方法: OECD 测试导则 209 备注: 基于类似物中的数据

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

Tilmicosin:

生物蓄积	: 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼) 生物富集系数 (BCF): 450 方法: OECD 测试导则 305
------	---

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.8

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 : UN 3082
- 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(Tilmicosin)
- 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 3082
- 联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Tilmicosin)
- 类别 : 9
- 包装类别 : III
- 标签 : Miscellaneous
- 包装说明 (货运飞机) : 964
- 包装说明 (客运飞机) : 964
- 对环境有害 : 是

海运 (IMDG-Code)

- 联合国编号 : UN 3082
- 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(Tilmicosin)
- 类别 : 9

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

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 3082
联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另作规定的
(Tilmicosin)
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

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录, 但符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

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。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

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 : 2025/04/14

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/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

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

Tilmicosin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
6.0	2025/04/14	9541016-00016	最初编制日期: 2021/09/08

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 - 日本工业安全与健康法案; 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