

Altrenogest (0.22%) Formulation

版本 2.8 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5912173-00010 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/05/08

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Altrenogest (0.22%) 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 : 无臭

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

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 : H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

防范说明

预防措施:
P273 避免释放到环境中。

事故响应:
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

根据现有信息无需进行分类。

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

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) |
|-------------|-------------------|-----------------|
| 苯甲醇 | 100-51-6 | >= 1 -< 10 |
| Altrenogest | 850-52-2 | >= 0.1 -< 0.25 |

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 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
如果刺激发生并持续, 就医。

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

| | | |
|-------------|---|---|
| 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 | : | 未见报道。 |
| 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(CO ₂) 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 |

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

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 : 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。
 不要吸入蒸气或喷雾。
 不要吞咽。
 避免与眼睛接触。
 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。
 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 |
|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----|
| Altrenogest | 850-52-2 | 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 |

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, 则在内衬盘或台面上处理。

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----------|---------------------|--------------------------|--|
| 版本 2.8 | 修订日期: 2023/09/30 | SDS 编号: 5912173-00010 | 前次修订日期: 2023/04/04 最初编制日期: 2020/05/08 |
|-----------|---------------------|--------------------------|--|

个体防护装备

- | | |
|--|--|
| <p>呼吸系统防护</p> <p>过滤器类型</p> <p>眼面防护</p> | <p>: 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。</p> <p>: 组合的微粒和有机蒸气型</p> <p>: 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。</p> |
| <p>皮肤和身体防护</p> | <p>: 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。</p> |
| <p>手防护</p> <p>材料</p> | <p>: 防护手套</p> |
| <p>备注</p> <p>卫生措施</p> | <p>: 可考虑戴两双手套。</p> <p>: 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。</p> |

9. 理化特性

- | | |
|--------|---------|
| 外观与性状 | : 液体 |
| 颜色 | : 无数据资料 |
| 气味 | : 无臭 |
| 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 |

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

| | |
|--------------|--------------------|
| 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 / 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 | : 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 |

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

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

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

组分:

苯甲醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,620 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 4.178 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403

Altrenogest:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 177 mg/kg

LD50 (犬): 400 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

| | |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔 |
| 结果 | : 刺激眼睛, 21 天内恢复 |
| 方法 | : OECD 测试导则 405 |

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:

苯甲醇:

| | |
|------|-----------------|
| 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 |
| 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:

苯甲醇:

| | |
|--------|---|
| 体外基因毒性 | : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 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 |

Altrenogest:

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 体外基因毒性 | : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性 |
|--------|-----------------------------------|

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

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: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 103 周
方法 : OECD 测试导则 451
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

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: 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: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

Altrenogest:

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: 经口
生育能力: NOAEL: 0.016 mg/kg 体重
结果: 对生育的影响。 , 对交配能力无影响。

测试类型: 生育/早期胚胎发育

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

种属: 猴子, 雌性
 染毒途径: 经口
 生育能力: NOAEL: 0.004 mg/kg 体重

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有明显的证据表明对性功能和生殖, 和/或生长发育有不利的影响。

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

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Altrenogest:

接触途径 : 经口
 靶器官 : 免疫系统, 肾上腺
 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

接触途径 : 经口
 靶器官 : 脑垂体

重复染毒毒性

组分:

苯甲醇:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 1.072 mg/l
 染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
 暴露时间 : 28 天.
 方法 : OECD 测试导则 412

Altrenogest:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 0.06 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 13 周
 靶器官 : 免疫系统, 雄性生殖器官, 女性生殖器官, 肾上腺
 备注 : 对生育的影响。

种属 : 猪
 NOAEL : 0.004 mg/kg
 染毒途径 : 经口

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

暴露时间 : 13 周
 靶器官 : 雄性生殖器官, 女性生殖器官
 备注 : 对生育的影响。

种属 : 猪
 NOAEL : 0.002 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 1 年
 靶器官 : 雄性生殖器官, 脑垂体
 备注 : 对生育的影响。

种属 : 马
 LOAEL : 220 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 86 天
 备注 : 无明显副作用报告

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Altrenogest:

吸入 : 症状: 呼吸道刺激
 皮肤接触 : 症状: 皮肤刺激
 眼睛接触 : 症状: 眼睛刺激

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

苯甲醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 460 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)): 230 mg/l
 的毒性 : 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)): 770 mg/l
 暴露时间: 72 小时
 方法: OECD 测试导则 201

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 310 mg/l
 暴露时间: 72 小时
 方法: OECD 测试导则 201

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 51 mg/l
 的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天
 方法: OECD 测试导则 211

Altrenogest:

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Danio rerio* (斑马鱼)): 0.0004 µg/l
 暴露时间: 32 天
 方法: OECD 测试导则 210

M-因子 (长期水生危害) : 100,000

持久性和降解性

组分:

苯甲醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
 生物降解性: 92 - 96 %
 暴露时间: 14 天

生物蓄积潜力

组分:

苯甲醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.05

Altrenogest:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.78

土壤中的迁移性

组分:

Altrenogest:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 3.3

其他环境有害作用

无数据资料

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

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.
(altrenogest)

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.
(altrenogest)

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.
(altrenogest)

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

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

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 (altrenogest) |
| 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。

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

Altrenogest (0.22%) Formulation

| | | | |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2023/04/04 |
| 2.8 | 2023/09/30 | 5912173-00010 | 最初编制日期: 2020/05/08 |

- 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 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