

Lynestrenol Formulation

版本 3.8 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 449545-00012 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/01/15

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Lynestrenol Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33nd floor
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

电话号码 : 551-430-6000

应急咨询电话 : 215-631-6999

电子邮件地址 : EHSSTEWARD@organon.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 制药的

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

可能造成遗传性缺陷。怀疑致癌。可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。

GHS 危险性类别


生殖细胞致突变性 : 类别 1B

致癌性 : 类别 2

生殖毒性 : 类别 1A

特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

Lynestrenol Formulation

版本 3.8 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 449545-00012 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/01/15

危险性说明 : H340 可能造成遗传性缺陷。
H351 怀疑致癌。
H360Fd 可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。
H373 长期或反复接触可能损害器官。

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。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
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

可能造成遗传性缺陷。 怀疑致癌。 可能对生育能力造成伤害。 怀疑对胎儿造成伤害。 长期或反复接触可能损害器官。

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

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

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
淀粉	9005-25-8	>= 20 -< 30
Lynestrenol	52-76-6	>= 1 -< 10
滑石	14807-96-6	>= 1 -< 10
生育酚	10191-41-0	>= 0.1 -< 1

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

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。
就医。
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能造成遗传性缺陷。
怀疑致癌。
可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。
长期或反复接触可能损害器官。
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
耐醇泡沫
二氧化碳(CO₂)
化学干粉
- 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。
- 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

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

- 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 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
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

- 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。
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:

Lynestrenol Formulation

版本 3.8 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 449545-00012 前次修订日期: 2020/10/10
 最初编制日期: 2016/01/15

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
淀粉	9005-25-8	TWA	10 mg/m ³	ACGIH
Lynestrenol	52-76-6	TWA	1 µg/m ³ (OEB 4)	内部的
		擦拭限值	10 µg/100 cm ²	内部的
滑石	14807-96-6	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m ³	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m ³	CN OEL
		TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m ³	ACGIH

工程控制 : 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 (例如封闭系统中的真空输送、充气密封的固定容器中的顶部挤满、或通气的容器)。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。

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

眼部防护 : 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。

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

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	:	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	:	未列入
蒸发速率	:	未列入
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(液体)	:	无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	:	无数据资料
蒸气压	:	未列入
蒸气密度	:	未列入
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	:	未列入
自燃温度	:	无数据资料

Lynestrenol Formulation

版本 3.8	修订日期: 2021/04/09	SDS 编号: 449545-00012	前次修订日期: 2020/10/10 最初编制日期: 2016/01/15
-----------	---------------------	-------------------------	--

分解温度	: 无数据资料
黏度 运动黏度	: 未列入
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。
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。
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:

淀粉:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
--------	----------------------------

急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
--------	----------------------------

Lynestrenol:

急性经口毒性	: LD50: > 1,000 - 8,000 mg/kg
--------	-------------------------------

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 110 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

滑石:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
备注: 基于类似物中的数据

生育酚:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 4,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 3,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

滑石:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

生育酚:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
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:

淀粉:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激

滑石:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激

生育酚:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405

Lynestrenol Formulation

版本 3.8 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 449545-00012 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/01/15

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:

淀粉:

测试类型 : 最大反应试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 阴性

滑石:

接触途径 : 皮肤接触
种属 : 人类
结果 : 阴性

生育酚:

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 : 阳性

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

可能造成遗传性缺陷。

组分:

淀粉:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

Lynestrenol:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阳性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验
结果: 阳性

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

- 体内基因毒性 : 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: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阳性
- 测试类型: 姊妹染色单体交换试验
种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阳性
- 测试类型: 显性致死试验
种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内
结果: 阳性
- 生殖细胞致突变性 - 评估 : 哺乳动物体内体细胞致突变性试验得到阳性结果。证明此物质具有潜在的致生殖细胞突变能力。

滑石:

- 体外基因毒性 : 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
- 体内基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

生育酚:

- 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
- 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
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

致癌性

怀疑致癌。

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

组分:

Lynestrenol:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 80 周
结果	: 阳性
肿瘤类型	: 乳腺肿瘤, 肝
备注	: 良性和恶性肿瘤

种属	: 大鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 80 周
结果	: 阳性
肿瘤类型	: 乳腺肿瘤

致癌性 - 评估 : 在动物试验中只有有限的致癌迹象

滑石:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 2 年
结果	: 阴性

生育酚:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 104 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。怀疑对胎儿造成伤害。

组分:

Lynestrenol:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育/早期胚胎发育 种属: 大鼠, 雄性 染毒途径: 经口 生育能力: LOAEL: 20 mg/kg 体重 备注: 生精障碍
---------	---

	测试类型: 生育/早期胚胎发育 种属: 大鼠, 雌性 染毒途径: 经口 生育能力: LOAEL: 375 µg/kg
--	---

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

结果: 观察到母体毒性, 对生育的影响。

测试类型: 生育/早期胚胎发育

种属: 家兔

染毒途径: 经口

生育能力: LOAEL: 1,300 µg/kg

结果: 对生育的影响。 , 植入后期损耗

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: 经口

发育毒性: LOAEL: 0.1 mg/kg 体重

结果: 对胎儿发育的影响。

测试类型: 胚胎-胎儿发育

种属: 家兔

染毒途径: 经口

发育毒性: LOAEL: 0.1 mg/kg 体重

结果: 对胎儿发育的影响。 , 植入后期损耗

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。 , 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。

滑石:

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

生育酚:

对胎儿发育的影响

: 测试类型: 胚胎-胎儿发育

种属: 家兔

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

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:

Lynestrenol:

靶器官

: 血液, 乳腺, 子宫 (包括子宫颈), 卵巢

评估

: 长期或反复接触会对器官造成损害。

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

重复染毒毒性

组分:

淀粉:

种属	: 大鼠
NOAEL	: $\geq 2,000$ mg/kg
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 28 天.
方法	: OECD 测试导则 410

生育酚:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 500 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:

Lynestrenol:

食入	: 靶器官: 子宫 (包括子宫颈)
	靶器官: 乳房
	靶器官: 卵巢
	靶器官: 血液
	症状: 头痛, 恶心, 腹痛, 皮疹, 头晕, 发抖, 出汗, 呕吐, 偏头痛, 粉刺, 乳房胀痛, 男性乳腺增生, 月经不调, 卵巢囊肿
	备注: 用于预防怀孕

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

滑石:

对鱼类的毒性	: LC50 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): $> 100,000$ mg/l 暴露时间: 24 小时
--------	---

生育酚:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l
--------	---

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

暴露时间: 96 小时
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 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 23.53 mg/l
的毒性
暴露时间: 48 小时
方法: OECD 测试导则 202
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 25.8 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 25.8 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l
暴露时间: 28 天
备注: 基于类似物中的数据

对微生物的毒性 : EC50: > 937 mg/l
暴露时间: 30 分钟
方法: ISO 8192
备注: 基于类似物中的数据

持久性和降解性

组分:

生育酚:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 20 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301F

生物蓄积潜力

无数据资料

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 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)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

不作为危险品管理

特殊防范措施

未列入

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

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

其他信息

Lynestrenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
3.8	2021/04/09	449545-00012	最初编制日期: 2016/01/15

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)

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; 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