

Ovipast Plus Formulation

版本 1.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 6362757-00008 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/09/16

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Ovipast Plus 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 : 兽医药物

限制用途 : 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 悬浊液
颜色 : 灰白色至米色, 不透明
气味 : 无数据资料

可能造成皮肤过敏反应。

GHS 危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H317 可能造成皮肤过敏反应。

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

防范说明

- 预防措施:**
 P261 避免吸入烟雾或蒸气。
 P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
 P280 戴防护手套。
- 事故响应:**
 P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
 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。
- 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

可能造成皮肤过敏反应。

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

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)
氢氧化铝	21645-51-2	25
Antigen	未指定	> 1.5 -< 2.5
马来酸	110-16-7	0.23
硫柳汞	54-64-8	0.013

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。
 如有症状, 就医。
- 皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

眼睛接触	:	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。
食入	:	谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。 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 对保护施救者的忠告	:	可能造成皮肤过敏反应。 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 特别危险性	:	未见报道。 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	:	碳氧化物 金属氧化物
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	:	用惰性材料吸收。

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

及所使用的处置材料

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。

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 : 不要接触皮肤或衣服。
避免吸入烟雾或蒸气。
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
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。
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
氢氧化铝	21645-51-2	TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m ³ (铝)	ACGIH
硫柳汞	54-64-8	PC-TWA	0.01 mg/m ³ (汞)	CN OEL
其他信息: 皮				
		PC-STEL	0.03 mg/m ³ (汞)	CN OEL

Ovipast Plus Formulation

版本 1.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 6362757-00008 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2020/09/16

		其他信息: 皮		
		TWA	0.01 mg/m ³ (汞)	ACGIH
		STEL	0.03 mg/m ³ (汞)	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

: 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。

受污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 : 悬浊液

颜色 : 灰白色至米色, 不透明

气味 : 无数据资料

气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 6.1 - 6.9

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Ovipast Plus Formulation

版本 1.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 6362757-00008 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2020/09/16

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)	: 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	: 与水相似
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 1
密度	: 1 g/cm ³ 与水相似
溶解性	
水溶性	: 可溶
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	
动力黏度	: 无数据资料
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	: 不适用
粒径	: 不适用

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

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

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氢氧化铝:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 423 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
--------	---

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5.09 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性 备注: 基于类似物中的数据
--------	--

马来酸:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 300 - 2,000 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 (家兔): 1,560 mg/kg
--------	--------------------------

硫柳汞:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 75 mg/kg
--------	-----------------------

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

急性毒性估计值: 10 mg/kg
方法: 专家判断
备注: 基于国家或地区法规。

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 0.1 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 专家判断
备注: 基于国家或地区法规。

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: 10 mg/kg
方法: 专家判断
备注: 基于国家或地区法规。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氢氧化铝:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

马来酸:

种属 : 体外膜屏障
方法 : OECD 测试导则 435
结果 : 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氢氧化铝:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405

马来酸:

结果 : 对眼睛有不可逆转的影响
备注 : 基于皮肤腐蚀性。

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

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:

氢氧化铝:

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

马来酸:

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	: 阳性

评估 : 可能或者肯定对人类皮肤致敏

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氢氧化铝:

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: 体外染色体畸变试验
结果: 阳性
备注: 基于类似物中的数据

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: 模棱两可
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外微核试验

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

结果: 阳性
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: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性

马来酸:

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
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性

硫柳汞:

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: 哺乳动物精原细胞染色体畸变试验 (体内)
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氢氧化铝:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间 : 86 周
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

马来酸:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
结果 : 阴性

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

备注 : 基于类似物中的数据

硫柳汞:

种属 : 大鼠
暴露时间 : 1 年
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

氢氧化铝:

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

马来酸:

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: 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: 食入
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

硫柳汞:

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阳性
备注: 基于类似物中的数据

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

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。

组分:

马来酸:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。
备注 : 基于国家或地区法规。

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:

硫柳汞:

靶器官 : 中枢神经系统, 心血管系统, 胃肠道, 肾
评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

重复染毒毒性

组分:

氢氧化铝:

种属 : 大鼠
NOAEL : > 100 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 364 天.
方法 : OECD 测试导则 426
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 大鼠
NOAEL : > 0.2 mg/kg
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间 : 12 月
备注 : 基于类似物中的数据

硫柳汞:

种属 : 大鼠
LOAEL : >= 0.5 mg/kg
染毒途径 : 食入
备注 : 基于类似物中的数据

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

氢氧化铝:

- | | | |
|------------------|---|--|
| 对鱼类的毒性 | : | LL50 (Salmo trutta (褐鳟)): > 100 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)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 小时 |
| 对藻类/水生植物的毒性 | : | EL50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 小时 |

马来酸:

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| 对鱼类的毒性 | : | LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): > 10 - 100 mg/l
暴露时间: 96 小时
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)): 42.81 mg/l
暴露时间: 48 小时
试验物: 中和了的产品
方法: OECD 测试导则 202 |
| 对藻类/水生植物的毒性 | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 74.35 mg/l
暴露时间: 72 小时
试验物: 中和了的产品
方法: OECD 测试导则 201 |
| | | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 11.8 mg/l
暴露时间: 72 小时
试验物: 中和了的产品
方法: OECD 测试导则 201 |
| 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)): > 1 mg/l
暴露时间: 21 天
备注: 基于类似物中的数据 |

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

对微生物的毒性 : EC10 (*Pseudomonas putida* (恶臭假单胞菌)): 44.6 mg/l
 暴露时间: 18 小时
 试验物: 中和了的产品
 方法: 德国工业标准 (DIN) 38 412 Part 8

硫柳汞:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Poecilia reticulata* (古比鱼)): > 0.01 - 0.1 mg/l
 暴露时间: 96 小时
 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)): > 0.01 - 0.1 mg/l
 暴露时间: 48 小时
 备注: 基于类似物中的数据

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 0.01 - 0.1 mg/l
 暴露时间: 96 小时
 备注: 基于类似物中的数据

M-因子 (急性水生危害) : 10
 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Daphnia* sp. (蚤类)): > 0.001 - 0.01 mg/l
 暴露时间: 21 天
 备注: 基于类似物中的数据

M-因子 (长期水生危害) : 10

持久性和降解性

组分:

马来酸:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
 生物降解性: 97 %
 暴露时间: 28 天
 方法: OECD 测试导则 301B

生物蓄积潜力

组分:

马来酸:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -1.3

土壤中的迁移性

无数据资料

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

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 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

包装说明 (货运飞机) : 不适用

包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用

联合国运输名称 : 不适用

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

包装类别 : 不适用

标签 : 不适用

EmS 表号 : 不适用

海洋污染物 (是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用

特殊防范措施

不适用

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)
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
ACGIH / STEL	: 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度

Ovipast Plus Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.7	2023/09/30	6362757-00008	最初编制日期: 2020/09/16

CN OEL / PC-STEL : 短间接接触容许浓度

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; 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