

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Asenapine 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, 33rd 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 : 白色至灰白色
气味 : 无臭

吞咽会中毒。吸入有害。怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。会损害器官。长期或反复接触会对器官造成损害。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 3

急性毒性 (吸入) : 类别 4

生殖毒性 : 类别 2

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 1

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 1

急性 (短期) 水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H301 吞咽会中毒。
H332 吸入有害。
H361fd 怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。
H370 会损害器官。
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。
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:**
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。
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。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
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。
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P308+P311 如接触到或有疑虑: 呼叫急救中心/医生。
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

吞咽会中毒。吸入有害。怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。会损害器官。长期或反复接触会对器官造成损害。

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。

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

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)
Asenapine	85650-56-2	>= 30 -< 50

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。
如呼吸停止, 进行人工呼吸。
如呼吸困难, 给予吸氧。
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。
吸入有害。
怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。
会损害器官。
长期或反复接触会对器官造成损害。
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保护, 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

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

-
- | | | |
|-------------|---|---|
| 灭火方法及灭火剂 | : | 水喷雾
耐醇泡沫
二氧化碳 (CO ₂)
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
氮氧化物 |
| 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。
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 | : | 不要吸入粉尘。 |
-

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

- 不要吞咽。
避免与眼睛接触。
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
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。
在阴凉、通风良好处储存。
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
Asenapine	85650-56-2	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** : 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 : 微粒型

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

-
- | | | |
|------------|---|---|
| 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。
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
卫生措施 | : | 可考虑戴两双手套。
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。
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 | : | 白色至灰白色 |
| 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 | : | 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 |

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

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

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

急性毒性

吞咽会中毒。
吸入有害。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 238.4 mg/kg
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 1.08 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:

Asenapine:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 110 - 178 mg/kg
LD50 (犬): > 200 mg/kg
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 0.5 - 2 mg/l
暴露时间: 1 小时
测试环境: 粉尘/烟雾

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): > 200 mg/kg
染毒途径: 静脉内
靶器官: 中枢神经系统
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Asenapine:

备注 : 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Asenapine:

备注 : 无数据资料

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

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:

Asenapine:

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:

Asenapine:

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: 姊妹染色单体交换试验 结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变 测试系统: 人类的淋巴细胞 结果: 阴性
--

体内基因毒性	:	测试类型: 微核试验 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 结果: 阴性
--------	---	--

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Asenapine:

种属	:	小鼠
染毒途径	:	皮下
暴露时间	:	89 - 98 周
结果	:	阴性

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

种属 : 大鼠
染毒途径 : 皮下
暴露时间 : 100 - 106 周
结果 : 阴性

生殖毒性

怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。

组分:

Asenapine:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 一代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
生育能力: LOAEL: 1.0 mg/kg 体重
症状: 产妇体重增加减少。 , 后代体重增加减少。 , 对生育的影响。 , 对 F1 后代的影响。
结果: 发现了胚胎毒性作用和对后代的副作用。

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: 30 mg/kg 体重
结果: 仅在高母体毒性剂量中发现胚胎毒性和对后代的不良影响。 , 无致畸作用。

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 家兔
染毒途径: 静脉注射
发育毒性: NOAEL: 0.626 mg/kg 体重
结果: 无致畸作用。

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖的影响的证据。 , 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

会损害器官。

组分:

Asenapine:

接触途径 : 经口
靶器官 : 中枢神经系统, 心血管系统
评估 : 会损害器官。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触会对器官造成损害。

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

组分:

Asenapine:

接触途径 : 食入
靶器官 : 中枢神经系统
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:

Asenapine:

种属 : 大鼠
LOAEL : 0.6 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 52 周
靶器官 : 中枢神经系统
症状 : 瞳孔收缩

种属 : 大鼠
LOAEL : 0.1 mg/kg
染毒途径 : 静脉内
暴露时间 : 14 周
症状 : 瞳孔收缩, 流泪

种属 : 大鼠
LOAEL : 0.5 mg/kg
染毒途径 : 皮下
暴露时间 : 13 周
靶器官 : 中枢神经系统

种属 : 犬
LOAEL : > 1.25 mg/kg
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 13 - 52 周
靶器官 : 中枢神经系统
症状 : 瞳孔收缩, 发抖, 烦躁

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Asenapine:

未列入

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

人体暴露体验

组分:

Asenapine:

食入 : 症状: 躁动, 嗜睡, 头晕, 心率下降, 低血压

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Asenapine:

对鱼类的毒性 : LC50 (Cyprinus carpio (鲤鱼)): 0.53 mg/l
暴露时间: 96 小时
方法: OECD 测试导则 203

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.27 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.084 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

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.04 mg/l
暴露时间: 21 天

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)): 0.00086 mg/l
暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211

M-因子 (长期水生危害) : 100

对微生物的毒性 : EC50: 37 mg/l
暴露时间: 3 小时
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

NOEC: 10 mg/l
暴露时间: 3 小时
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

持久性和降解性

无数据资料

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

生物蓄积潜力

组分:

Asenapine:

生物蓄积 : 种属: Cyprinus carpio (鲤鱼)
生物富集系数(BCF): 2, 424

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.9

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 : 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.
(trans-5-Chloro-2, 3, 3a, 12b-tetrahydro-2-methyl-1H-dibenz[2, 3:6, 7]oxepino[4, 5-c]pyrrole maleate)
类别 : 6.1
包装类别 : III
标签 : 6.1

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 2811
联合国运输名称 : Toxic solid, organic, n. o. s.
(trans-5-Chloro-2, 3, 3a, 12b-tetrahydro-2-methyl-1H-dibenz[2, 3:6, 7]oxepino[4, 5-c]pyrrole maleate)
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)

Asenapine Formulation

版本 2.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 690788-00011 前次修订日期: 2020/10/10
最初编制日期: 2016/05/19

联合国编号 : UN 2811
联合国运输名称 : TOXIC SOLID, ORGANIC, N. O. S.
(trans-5-Chloro-2, 3, 3a, 12b-tetrahydro-2-methyl-1H-dibenz[2, 3:6, 7]oxepino[4, 5-c]pyrrole maleate)
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) : 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 2811
联合国运输名称 : 有机毒性固体, 未另作规定的
(trans-5-Chloro-2, 3, 3a, 12b-tetrahydro-2-methyl-1H-dibenz[2, 3:6, 7]oxepino[4, 5-c]pyrrole maleate)
类别 : 6.1
包装类别 : III
标签 : 6.1

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

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

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/>

Asenapine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/10
2.9	2021/04/09	690788-00011	最初编制日期: 2016/05/19

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 - 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