

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	Vaniprevir Formulation
制造商或供应商信息		
制造商或供应商名称	:	MSD
地址	:	文海北路 199 经济开发区, 杭州 - 浙江省- CHINA 310018
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	:	制药的
限制用途	:	不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	:	粉末
颜色	:	棕褐色
气味	:	无臭
长期或反复接触可能损害器官。对水生生物有害。		

GHS 危险性类别

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 3

GHS 标签要素

象形图	:	
信号词	:	警告

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

危险性说明	: H373 长期或反复接触可能损害器官。 H402 对水生生物有害。
防范说明	: 预防措施: P260 不要吸入粉尘。 P273 避免释放到环境中。 事故响应: P319 如感觉不适, 请求医。 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

长期或反复接触可能损害器官。

环境危害

对水生生物有害。

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)
C8-10 甘油酯	85409-09-2	>= 50 -< 70
Vaniprevir	923590-37-8	>= 10 -< 20

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	: 用水和肥皂洗涤。

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

眼睛接触	: 如有症状, 就医。 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。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	: 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。 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
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

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。

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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：清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
及所使用的处置材料：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	: 只能在足够通风的条件下使用。
安全处置注意事项	: 不要吸入粉尘。 不要吞咽。 避免与眼睛接触。 避免与皮肤长期或反复接触。 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 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。 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	数值的类型	控制参数 / 容许浓	依据
----	--------	-------	------------	----

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

	号 (CAS No.)	(接触形式)	度	
Vaniprevir	923590-37-8	TWA	300 µg/m³	内部的

工程控制 : 确保足够的通风，特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。
采取措施防止粉尘爆炸。
确保粉尘处理系统（如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备）均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区（即不会从设备中泄漏）。

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 : 穿戴下列个人防护装备：
安全护目镜

皮肤和身体防护 : 皮肤接触后要洗净。

手防护

材料 : 防护手套

备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所，选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。此产品的穿透时间尚未确定，勤换手套。对于特殊用途，我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。

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。
污染的衣服清洗后才可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状 : 粉末

颜色 : 棕褐色

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

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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)	: 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	: 1 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	
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	: 无数据资料
粒子特性	
粒径	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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。

组分:

C8-10 甘油酯:

急性经口毒性	:	LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 备注: 基于类似物中的数据
急性吸入毒性	:	LD50 (大鼠): > 1.86 mg/l 暴露时间: 6 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 备注: 基于类似物中的数据
急性经皮毒性	:	LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402 评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性 备注: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

急性经口毒性	:	LD50 (大鼠): > 750 mg/kg 备注: 在急性毒性试验中没有观察到副作用。 LD0 (犬): > 300 mg/kg 备注: 在急性毒性试验中没有观察到副作用。 LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg
--------	---	--

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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:

C8-10 甘油酯:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激
备注	: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

种属	: 家兔
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:

C8-10 甘油酯:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405
备注	: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

种属	: 牛角膜
结果	: 轻度的眼睛刺激
方法	: 牛角膜 (BCOP)

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。

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

组分:

C8-10 甘油酯:

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
种属	: 小鼠
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:

C8-10 甘油酯:

体外基因毒性	: 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 备注: 基于类似物中的数据
	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
	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 备注: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

体外基因毒性	: 测试类型: 染色体畸变 测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞 结果: 阴性
	测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

	测试类型: 碱冲洗法测试
	测试系统: 大鼠肝细胞
	结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验
	种属: 小鼠
	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:

Vaniprevir:

种属	: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径	: 经口
活动时间	: 104 周
	: >= 120 mg/kg 体重
结果	: 阴性
种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
活动时间	: 6 月
	: >= 300 mg/kg 体重
	: 75 mg/kg 体重
结果	: 阴性
靶器官	: 胆囊

生殖毒性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

C8-10 甘油酯:

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: 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

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

对繁殖性的影响

: 测试类型: 生育/早期胚胎发育
种属: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径: 经口
父母一般毒性: NOAEL: $\geq$ 250 mg/kg 体重
结果: 对生育无影响。

对胎儿发育的影响

: 测试类型: 发育
种属: 大鼠, 雌性
染毒途径: 经口
对母体一般毒性: NOAEL: 120 mg/kg 体重
发育毒性: LOAEC F1: 180 mg/kg 体重
症状: 无具体的发育异常。
结果: 阴性

测试类型: 发育
种属: 家兔, 雌性
染毒途径: 经口
对母体一般毒性: NOAEL: 120 mg/kg 体重
发育毒性: NOAEL F1: $\geq$ 240 mg/kg 体重
症状: 无具体的发育异常。
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:

Vaniprevir:

接触途径

: 食入

靶器官

: 胆囊, 肝

评估

: 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

组分:

C8-10 甘油酯:

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

种属	: 大鼠
NOAEL	: >= 1,000 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 28 天.
方法	: OECD 测试导则 407
备注	: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 120 mg/kg
LOAEL	: 360 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 6 月
靶器官	: 肝

种属	: 犬
NOAEL	: 15 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 9 月
靶器官	: 肝, 胆囊
症状	: 胃肠道功能紊乱

种属	: 小鼠
NOAEL	: 150 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 90 天
靶器官	: 肝, 肾, 胃肠道, 心脏, 胆囊, 胃

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Vaniprevir:

食入	: 症状: 胃部不适, 腹泻, 恶心, 头痛
----	------------------------

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

C8-10 甘油酯:

对鱼类的毒性	: LL50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 10 - 100 mg/l 暴露时间: 96 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 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的毒性	: EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 方法: OECD 测试导则 202 备注: 基于类似物中的数据
对藻类/水生植物的毒性	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 1 mg/l 暴露时间: 72 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 方法: OECD 测试导则 201 备注: 基于类似物中的数据 EL50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 10 - 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 试验物: 水融合组分 (WAF) 方法: OECD 测试导则 201 备注: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 4 mg/l 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 LC50 (Americamysis (糠虾)): > 4 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: 美国国家环保署 850. 1035 备注: 在极限溶解浓度时无毒性
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 4 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

	备注: 在极限溶解浓度时无毒性
	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (绿藻)): 4 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
对微生物的毒性	: EC50: > 1,000 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: 1,000 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

组分:

C8-10 甘油酯:

生物降解性	: 结果: 易生物降解。
	备注: 基于类似物中的数据

Vaniprevir:

生物降解性	: 结果: 不可快速降解
	方法: OECD 测试导则 314

生物蓄积潜力

组分:

C8-10 甘油酯:

正辛醇/水分配系数	: log Pow: < 4
-----------	----------------

Vaniprevir:

正辛醇/水分配系数	: log Pow: 4.12
-----------	-----------------

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

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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
对环境有害	: 否

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)	: 否

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

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施
不适用

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

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

Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Vaniprevir Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
8.0	2025/04/14	25781-00025	最初编制日期: 2014/10/27

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