

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

其他标识符 : COOPERS MAVERICK POUR ON FOR SHEEP (61710)

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	: 澄清 深蓝
气味	: 无数据资料

吞咽可能有害。造成严重眼刺激。吸入有害。长期或反复接触可能损害器官。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 5

急性毒性 (吸入) : 类别 4

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 2

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

急性（短期）水生危害 : 类别 1

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 : H303 吞咽可能有害。
H319 造成严重眼刺激。
H332 吸入有害。
H373 长期或反复接触可能损害器官。
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:
P260 不要吸入烟雾或蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
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 戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:
P301 + P337 + P317 如误吞咽或眼睛刺激持续: 立即求医。
P304 + P340 + P317 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即求医。
P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P319 如感觉不适, 请求医。
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

吞咽可能有害。吸入有害。造成严重眼刺激。长期或反复接触可能损害器官。

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。

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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)
合成醇的聚亚烷基氧化衍生物	103818-93-5	≥ 30 -< 50
Abamectin	71751-41-2	≥ 0.5 -< 1
重氮烷基脲	78491-02-8	≥ 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。 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	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。 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	: 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 吸入有害。 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

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

二氧化碳(CO₂)
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。

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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。 不要吸入烟雾或蒸气。 不要吞咽。 不要接触眼睛。 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。 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。 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: 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
Abamectin	71751-41-2	TWA	15 µg/m3 (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	150 µg/100 cm²	内部的

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。 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 (例如开口式容器)。 尽可能减少开放式操作。
------	---	--

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。

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

皮肤和身体防护	: 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。
手防护	: 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。
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。 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。 污染的衣服清洗后才可重新使用。 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	: 液体
颜色	: 澄清 深蓝
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	: 无数据资料
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

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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	: 不适用
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
粒子特性	
粒径	: 不适用

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

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

吞咽可能有害。
吸入有害。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: 4,001 mg/kg 方法: 计算方法
急性吸入毒性	: 急性毒性估计值: 3.83 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: 计算方法
急性经皮毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法

组分:

Abamectin:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 24 mg/kg LD50 (小鼠): 10 mg/kg LDLo (猴子): 24 mg/kg 症状: 瞳孔放大
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 0.023 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): 330 mg/kg LD50 (家兔): 2,000 mg/kg

重氮烷基脲:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OPPTS 870.1100
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg 方法: OPPTS 870.1200 评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

种属	: 重建人体表皮 (RhE)
方法	: OECD 测试导则 439
结果	: 无皮肤刺激

Abamectin:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

重氮烷基脲:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

组分:

合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

种属	: 牛角膜
方法	: OECD 测试导则 437
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

Abamectin:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的眼睛刺激

重氮烷基脲:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Abamectin:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
结果	: 非皮肤致敏物

重氮烷基脲:

测试类型	: 斑贴试验 (HRIPT)
接触途径	: 皮肤接触
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:

Abamectin:

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 测试系统: 中国仓鼠肺细胞 结果: 阴性
	测试类型: 碱冲洗法测试 结果: 阴性

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: 阴性
--------	---

重氮烷基脲:

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
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

方法: OECD 测试导则 476
结果: 阳性

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

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

测试类型: 哺乳动物体内肝细胞非程序 DNA 合成 (UDS) 试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 486
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Abamectin:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 105 周
结果 : 阴性

种属 : 小鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 93 周
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Abamectin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育能力
种属: 大鼠, 雄性

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

染毒途径: 经口
结果: 对生育的影响。

测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
早期胚胎发育: NOAEL: 0.12 mg/kg 体重
结果: 胎儿毒性。

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: 经口
对母体一般毒性: NOAEL: 0.05 mg/kg 体重
发育毒性: NOAEL: 0.2 mg/kg 体重
结果: 腭裂
备注: 产生了发育不良的影响

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: 2 mg/kg 体重
结果: 腭裂, 致畸作用。 , 胚胎存活减少
备注: 产生了发育不良的影响

测试类型: 发育
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
发育毒性: LOAEL: 1.6 mg/kg 体重
结果: 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。

重氮烷基脒:

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

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 皮肤接触
结果: 阴性

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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:

Abamectin:

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:

Abamectin:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 1.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 24 月
靶器官	: 中枢神经系统
症状	: 发抖, 共济失调

种属	: 小鼠
NOAEL	: 4.0 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 24 月
靶器官	: 中枢神经系统
症状	: 发抖, 共济失调

种属	: 犬
NOAEL	: 0.25 mg/kg
LOAEL	: 0.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 53 周
靶器官	: 中枢神经系统
症状	: 发抖, 体重减轻
备注	: 观察的死亡率

种属	: 猴子
NOAEL	: 1.0 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 14 周
靶器官	: 中枢神经系统

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

重氮烷基脒:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 200 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 92 天.

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Abamectin:

食入	: 症状: 可能导致, 发抖, 腹泻, 中枢神经系统效应, 流涎症, 流泪
----	---------------------------------------

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

对鱼类的毒性	: LC50 : > 1 - 10 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)): 3.2 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
------------------	---

Abamectin:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 3.2 µg/l 暴露时间: 96 小时 LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 9.6 µg/l 暴露时间: 96 小时 LC50 (Ictalurus punctatus (斑点叉尾鲶)): 24 µg/l 暴露时间: 96 小时 LC50 (Cyprinus carpio (鲤鱼)): 42 µg/l 暴露时间: 96 小时
--------	--

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

- LC50 (*Cyprinodon variegatus* (红鲈)): 15 µg/l
暴露时间: 96 小时
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Americamysis* (糠虾)): 0.022 µg/l
的毒性 暴露时间: 96 小时
- EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.34 µg/l
暴露时间: 48 小时
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 100 mg/l
暴露时间: 72 小时
- M-因子 (急性水生危害) : 10,000
对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): 0.52 µg/l
暴露时间: 32 天
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.03 µg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天
- NOEC (*Mysidopsis bahia* (糠虾)): 0.0035 µg/l
暴露时间: 28 天
- M-因子 (长期水生危害) : 10,000
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
- 重氮烷基脲:**
- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Lepomis macrochirus* (蓝鳃太阳鱼)): > 67 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)): 58 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 小时
- 对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 5.78 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 C.3
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 1.6 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 C.3
- 对微生物的毒性 : EC50 (活性污泥): 567 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: OECD 测试导则 209

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

持久性和降解性

组分:

合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
备注: 基于类似物中的数据

Abamectin:

水中的稳定性 : 水解: 50 %(< 12 小时)

重氮烷基脲:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。
生物降解性: 24 %
暴露时间: 28 天
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C4C。

生物蓄积潜力

组分:

Abamectin:

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 52

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow$: 4

重氮烷基脲:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow$: < 0.9
方法: OECD 测试导则 117

土壤中的迁移性

组分:

Abamectin:

在各环境分割空间中的分布 : $\log Koc$: > 3.6

其他环境有害作用

无数据资料

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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. (abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO))
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
对环境有害	: 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 3082
联合国运输名称	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO))
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

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. (abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO))
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

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO))
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

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

Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Abamectin (0.6%) Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/03/24
4.0	2025/04/14	10853368-00008	最初编制日期: 2022/09/15

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