

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本 3.2 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 10876398-00006 前次修订日期: 2023/04/05
最初编制日期: 2022/10/24

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR 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	: 悬浊液
颜色	: 白色至灰白色
气味	: 无臭

可能造成皮肤过敏反应。可能致癌。

GHS 危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1
致癌性 : 类别 1A

GHS 标签要素

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本 3.2 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 10876398-00006 前次修订日期: 2023/04/05
最初编制日期: 2022/10/24

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H317 可能造成皮肤过敏反应。 H350 可能致癌。
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。 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/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。 P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。 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。 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

可能造成皮肤过敏反应。可能致癌。

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

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本 3.2 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 10876398-00006 前次修订日期: 2023/04/05
 最初编制日期: 2022/10/24

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
Antigen	未指定	>= 50 -< 70
白矿油 (石油)	8042-47-5	>= 1 -< 10
甲醛	50-00-0	>= 0.25 -< 1
硫柳汞	54-64-8	>= 0.0025 -< 0.025

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 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
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 : 可能造成皮肤过敏反应。
可能致癌。
- 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 : 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。

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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。

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。
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
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

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本 3.2 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 10876398-00006 前次修订日期: 2023/04/05
 最初编制日期: 2022/10/24

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:
 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
白矿油 (石油)	8042-47-5	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
甲醛	50-00-0	MAC	0.5 mg/m ³	CN OEL
其他信息: G1 - 确认人类致癌物, 敏				
		TWA	0.1 ppm	ACGIH
		STEL	0.3 ppm	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
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 : 综合颗粒物、无机气体或蒸气及有机蒸气型

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

- | | | |
|---------|---|--|
| 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 | : | 悬浊液 |
| 颜色 | : | 白色至灰白色 |
| 气味 | : | 无臭 |
| 气味阈值 | : | 无数据资料 |
| pH 值 | : | 6.0 - 8.0 |
| 熔点/凝固点 | : | 0 °C |
| 初沸点和沸程 | : | 100 °C
(1000 hPa) |
| 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 |

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	2.37 kPa (20 ° C)
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	1
密度	:	无数据资料
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		
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
------	---	----

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 30000 ppm
暴露时间: 4 小时
测试环境: 气体
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:

白矿油(石油):

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 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

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

甲醛:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 100 mg/kg
方法: 专家判断

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 100 ppm
暴露时间: 4 小时
测试环境: 气体
方法: 专家判断

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 270 mg/kg

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

硫柳汞:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 75 mg/kg
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:

白矿油(石油):

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

甲醛:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
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:

白矿油(石油):

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激

甲醛:

种属 : 家兔

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本 3.2 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 10876398-00006 前次修订日期: 2023/04/05
最初编制日期: 2022/10/24

结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

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:

白矿油(石油):

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 阴性

甲醛:

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高皮肤致敏率

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

白矿油(石油):

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
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: 腹腔内注射
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

甲醛:

- 体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阳性
- 测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阳性
- 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: 大鼠
染毒途径: 吸入
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。
备注: 基于国家或地区法规。

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

可能致癌。

组分:

白矿油(石油):

- 种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 24 月
结果 : 阴性

甲醛:

- 种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 28 月
结果 : 阳性

- 致癌性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 证明有影响
备注: 基于国家或地区法规。

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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:

白矿油(石油):

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: 皮肤接触 结果: 阴性
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

甲醛:

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: 吸入(气体) 结果: 阴性
----------	---

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

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。

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本 3.2 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 10876398-00006 前次修订日期: 2023/04/05
最初编制日期: 2022/10/24

组分:

甲醛:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

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:

甲醛:

接触途径 : 吸入 (气体)
评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

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:

白矿油(石油):

种属 : 大鼠
LOAEL : 160 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天.

种属 : 大鼠
LOAEL : ≥ 1 mg/l
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间 : 4 周
方法 : OECD 测试导则 412

甲醛:

种属 : 大鼠
NOAEL : 6 ppm
LOAEL : 10 ppm
染毒途径 : 吸入 (气体)
暴露时间 : 28 天.

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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

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:

白矿油(石油):

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 1,000 mg/l 暴露时间: 28 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)): 1,000 mg/l 暴露时间: 21 天

甲醛:

对鱼类的毒性	: LC50 : 6.7 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 pulex (水蚤)): 5.8 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 4.89 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Oryzias latipes (日本青鳉)): >= 48 mg/l
暴露时间: 28 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)): >= 6.4 mg/l
暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : EC50: 34.1 mg/l
暴露时间: 120 小时

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. (溞类)): > 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:

白矿油 (石油):

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 31 %
暴露时间: 28 天

Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

甲醛:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 91 %
暴露时间: 14 天
方法: OECD 测试导则 301C
备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

甲醛:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.35
备注: 计算

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 : 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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。

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

CN OEL / MAC : 最高容许浓度

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Coopers Bovilis MH Single Shot RTU / MH + IBR Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/05
3.2	2023/09/30	10876398-00006	最初编制日期: 2022/10/24

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