

化学品安全技术说明书

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B

第1部分 化学品及企业标识

- GHS化学品标识** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Box 1 of 2, Part Number 5190-0554B
 兽医药物综合混合物 - 第 1 盒, 共 2 盒, 部件号 5190-0554B
- 部件号 (化学品试剂盒)** : 5190-0554B
- 部件号** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 5190-0569
 Submix 1
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 5190-0570
 Submix 2
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 5190-0573
 Submix 5
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 5190-0578
 Submix 10
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 5190-0571A
 Submix 3A
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 5190-0571B
 Submix 3B
- 化学品的推荐用途和限制用途**
- 物质用途** : 分析化学实验室使用的试剂和标准
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 1 ml (毫升)
 Submix 1
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 1 ml (毫升)
 Submix 2
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 1 ml (毫升)
 Submix 5
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 1 ml (毫升)
 Submix 10
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 1 ml (毫升)
 Submix 3A
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - 1 ml (毫升)
 Submix 3B
- 供应商/ 制造商** : 安捷伦科技 (上海) 有限公司
 中国 (上海) 外高桥自由贸易试验区
 英伦路412号 (邮编: 200131)
 电话号码: 800-820-3278
 传真号码: 0086 (21) 5048 2818
- 应急咨询电话 (带值班时间)** : 0532-83889090 (24 小时)

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

- 物理状态** : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 液体。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 液体。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 液体。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 液体。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A 液体。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 液体。

第2部分 危险性概述

| | | | | |
|-----------|---|-------------------------------------|--------|----------------|
| 颜色 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无色。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | 无资料。 | | |
| 气味 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | 无资料。 | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 如发生皮肤刺激: | 求医/就诊。 | 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: | 求医/就诊。 | 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 如发生皮肤刺激: | 求医/就诊。 | 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: | 求医/就诊。 | 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | 如发生皮肤刺激: | 求医/就诊。 | 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激: | 求医/就诊。 | 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 |

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

危险性类别

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1

| | |
|------|--------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |
| H400 | 危害水生环境—急性危险 - 类别 1 |
| H410 | 危害水生环境—长期危险 - 类别 1 |

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2

| | |
|------|-------------------|
| H225 | 易燃液体 - 类别 2 |
| H303 | 急性毒性 (口服) - 类别 5 |
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 |
| H319 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A |

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5

| | |
|------|-------------------|
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 |
| H320 | 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B |

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10

| | |
|------|------------------|
| H225 | 易燃液体 - 类别 2 |
| H303 | 急性毒性 (口服) - 类别 5 |
| H316 | 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 |

第2部分 危险性概述

H319 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B

H225 易燃液体 - 类别 2
H303 急性毒性 (口服) - 类别 5
H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: > 60%


Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: > 60%
含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: > 60%


Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: > 60%
含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: > 60%


Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: > 60%


GHS标签要素

象形图

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 

信号词

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 警告

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 危险

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 警告

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 危险

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A 警告

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 危险

第2部分 危险性概述

| | | |
|--------------|--|---|
| 危险性说明 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。 H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | H320 - 造成眼刺激。 H225 - 高度易燃液体和蒸气。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | H320 - 造成眼刺激。 H225 - 高度易燃液体和蒸气。 H303 - 吞咽可能有害。 H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 |

防范说明

预防措施

| | |
|--|---|
| : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | P273 - 避免释放到环境中。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | P264 - 操作后彻底清洗手部。 P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | P210 - 远离热源、热表面、火花、明火及其他点火源。禁止吸烟。 P241 - 使用防爆电气、通风、照明和所有的物料操作设备。 P242 - 只能使用不产生火花的工具。 P243 - 采取防止静电放电的措施。 P233 - 保持容器密闭。 P264 - 操作后彻底清洗手部。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | P210 - 远离热源、热表面、火花、明火及其他点火源。禁止吸烟。 P241 - 使用防爆电气、通风、照明和所有的物料操作设备。 P242 - 只能使用不产生火花的工具。 P243 - 采取防止静电放电的措施。 P233 - 保持容器密闭。 P264 - 操作后彻底清洗手部。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 P210 - 远离热源、热表面、火花、明火及其他点火源。禁止吸烟。 |

第2部分 危险性概述

事故响应

| | |
|--|--|
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1</p> | <p>P241 - 使用防爆电气、通风、照明和所有的物料操作设备。 P242 - 只能使用不产生火花的工具。 P243 - 采取防止静电放电的措施。 P233 - 保持容器密闭。 P264 - 操作后彻底清洗手部。 P391 - 收集溢出物。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2</p> | <p>P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P301 + P312 - 如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 P303 + P361 + P353 - 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5</p> | <p>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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P301 + P312 - 如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10</p> | <p>P303 + P361 + P353 - 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A</p> | <p>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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P301 + P312 - 如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B</p> | <p>P303 + P361 + P353 - 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 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。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。</p> |

第2部分 危险性概述

| | | | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|--|---------------------------------|
| 安全储存 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 不适用。 | | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。 | | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 不适用。 P403 - 存放在通风良好的地方。 | | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | P235 - 保持低温。 | | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 不适用。 | | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | P403 - 存放在通风良好的地方。 P235 - 保持低温。 | | |
| | | 废弃处置 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 不适用。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 不适用。 | | | | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 | | | | |
| 物理和化学危险 | : | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 高度易燃液体和蒸气。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 高度易燃液体和蒸气。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有明显的已知作用或严重危险。 | | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 高度易燃液体和蒸气。 | | |
| | | 健康危害 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 |
| | | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 | | | | |
| Veterinary Drugs | 吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 | | | | |

第2部分 危险性概述

Comprehensive Mix - Submix 3 造成轻微皮肤刺激。
B

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触

- : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红

吸入

- : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1 没有具体数据。
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2 没有具体数据。
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5 没有具体数据。
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10 没有具体数据。
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A 没有具体数据。
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B 没有具体数据。

皮肤接触

- : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1 不利症状可能包括如下情况：
刺激
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2 不利症状可能包括如下情况：
刺激
充血发红
- Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5 不利症状可能包括如下情况：
刺激

第2部分 危险性概述

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 充血发红 不利症状可能包括如下情况: |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况: |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况: |
| 食入 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 |
| 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响 | | |
| 短期暴露 | | |
| 潜在的即时效应 | : 无资料。 | |
| 潜在的延迟效应 | : 无资料。 | |
| 长期暴露 | | |
| 潜在的即时效应 | : 无资料。 | |
| 潜在的延迟效应 | : 无资料。 | |
| 环境危害 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 |

第2部分 危险性概述

| | | | |
|-------------|---|---|---------|
| 其他危害 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有已知信息。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 没有已知信息。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有已知信息。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 没有已知信息。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有已知信息。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 没有已知信息。 |

第3部分 成分 / 组成信息

| | | | |
|-----------------|---|---|-----|
| 物质 / 混合物 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 混合物 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 混合物 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 混合物 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 混合物 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 混合物 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 混合物 |

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

| 组分名称 | % | CAS号码 |
|---|-----------|-------------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | |
| 二甲基亚砜 | ≥90 | 67-68-5 |
| 阿维菌素和含有相同配制剂 | <0.1 | 71751-41-2 |
| 25-环己基-5-0-去甲基-25-去(1-甲基丙基)阿维菌素 | <0.1 | 117704-25-3 |
| 依维菌素 | <0.1 | 70288-86-7 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | |
| 乙腈 | ≥75 - ≤90 | 75-05-8 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | |
| 二甲基亚砜 | ≥90 | 67-68-5 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | |
| 乙腈 | ≥75 - ≤90 | 75-05-8 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | | |
| 二甲基亚砜 | ≥90 | 67-68-5 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | | |
| 乙腈 | ≥75 - ≤90 | 75-05-8 |
| 磺胺嘧啶 | <0.025 | 68-35-9 |
| 红霉素 | <0.025 | 114-07-8 |

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

| | |
|--|--|
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1</p> | <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2</p> | <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5</p> | <p>受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10</p> | <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A</p> | <p>受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B</p> | <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。</p> |

第4部分 急救措施

食入

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1

如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。
如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。
如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。

切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，

第4部分 急救措施

| | | |
|---|---|---|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | | 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | | 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息， 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。 禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐， 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 如有必要， 呼叫中毒控制中心或就医。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、 领带、皮带或腰带。 |
| 皮肤接触 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 |

第4部分 急救措施

| | | |
|--------------------|---|--|
| | B | 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重， 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 |
| 眼睛接触 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 |
| 最重要的症状和健康影响 | | |
| 潜在的急性健康影响 | | |
| 吸入 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| 食入 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 吞咽可能有害。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 吞咽可能有害。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 吞咽可能有害。 |
| 皮肤接触 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | 造成轻微皮肤刺激。 |

第4部分 急救措施

| | | | |
|------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | 10 | | |
| | Veterinary Drugs | | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 眼睛接触 | : | Veterinary Drugs | 造成眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成严重眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成严重眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix | |
| | 10 | | |
| | Veterinary Drugs | | 造成眼刺激。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 造成严重眼刺激。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 过度接触征兆/症状 | | | |
| 吸入 | : | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix | |
| | 10 | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有具体数据。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有具体数据。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 食入 | : | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix | |
| | 10 | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有具体数据。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有具体数据。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 皮肤 | : | Veterinary Drugs | 不利症状可能包括如下情况: |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | 刺激 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs | 不利症状可能包括如下情况: |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | 刺激 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs | 不利症状可能包括如下情况: |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |

第4部分 急救措施

| | | |
|------|---|--|
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况: |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况: |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况: |
| 眼睛 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 刺激 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无特殊处理。 |
| 特殊处理 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无特殊处理。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无特殊处理。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无特殊处理。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | 无特殊处理。 |

第4部分 急救措施

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| | A | | 无特殊处理。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 对医生的特别提示 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。 |
| | B | | |
| 对保护施救者的忠告 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 |
| | B | | |

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

| | | | |
|-----|--|--|-----------------------------------|
| 合适的 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | 使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | 使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。 |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 | | 使用化学干粉、CO ₂ 、雾状水或泡沫灭火。 |
| | B | | |

第5部分 消防措施

不适用的

| | |
|---|-----------|
| : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有已知信息。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 禁止用水直接喷射。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有已知信息。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 禁止用水直接喷射。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有已知信息。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 禁止用水直接喷射。 |

特别危险性

| | |
|--|---|
| : <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生物有剧毒并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水， 且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 高度易燃液体和蒸气。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在燃烧或受热情况下， 会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 高度易燃液体和蒸气。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在燃烧或受热情况下， 会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 高度易燃液体和蒸气。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在燃烧或受热情况下， 会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 |

有害的热分解产物

| | |
|--|--|
| : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 氰化物 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 |

第5部分 消防措施

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B

消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人

| | |
|--|--|
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1</p> | <p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2</p> | <p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5</p> | <p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10</p> | <p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A</p> | <p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B</p> | <p>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。危险区域禁止火苗，吸烟或火焰。避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。</p> |

应急人

| | |
|---|--|
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1</p> | <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2</p> | <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5</p> | <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。</p> |
| <p>Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10</p> | <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。</p> |

第6部分 泄漏应急处理

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。 |
| 环境保护措施 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 水污染物质。 如大量释放可危害环境。 收集溢出物。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 |
| 泄漏化学品的收容、 清除方法及所使用的处置材料 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 如果溶于水， 用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 如果溶于水， 用水稀释并抹除。 相应的，如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 |

第6部分 泄漏应急处理

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B

若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。请使用防火花的工具和防爆装置。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。除非通风充足，否则不得进入储存区域和密闭空间内。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。储存和使用远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。使用防爆电器（通风、照明及物质加工）设备。只能使用不产生火花的工具。采取预防措施，防止静电释放。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。除非通风充足，否则不得进入储存区域和密闭空间内。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。储存和使用远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。使用防爆电器（通风、照明及物质加工）设备。只能使用不产生火花的工具。采取预防措施，防止静电释放。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。

第7部分 操作处置与储存

仅在充足的通风条件下使用。
通风不充足时应戴合适的呼吸器。
除非通风充足，
否则不得进入储存区域和密闭空间内。
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，
不使用时容器保持密闭。
储存和使用时远离热源、火花、
明火或其他任何点火源。 使用防爆电器（
通风、照明及物质加工）设备。
只能使用不产生火花的工具。 采取预防措施，
防止静电释放。
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。
请勿重复使用容器。

一般职业卫生建议

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B

应当禁止在本物质的处理、
储存和加工区域饮食和抽烟。
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件，
包括任何不相容性

: Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1

在以下温度之间储存： 18 至 25°C (64.4 至
77°F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。
。 储存于原装容器中，防止直接光照，
置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物
(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前，
保持容器关紧与密封。
已开封的容器必须小心地再封好，
并保持直立以防止漏出。
请勿储存在未加标签的容器中。
采用合适的收容方式以防止污染环境。
接触或使用前，请参见第 10
节中所规定的禁忌物料。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2

在以下温度之间储存： 18 至 25°C (64.4 至
77°F (华氏度))。 按照当地法规要求来储存。
。 在许可的区域隔离储存。
储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、
凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物(见第10
部分)、食品和饮料。 移除所有点火源。
与氧化性物质分离。 使用容器前，
保持容器关紧与密封。

第7部分 操作处置与储存

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
在以下温度之间储存：18 至 25°C (64.4 至 77°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
在以下温度之间储存：18 至 25°C (64.4 至 77°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。在许可的区域隔离储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。移除所有点火源。与氧化性物质分离。使用容器前，保持容器关紧与密封。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
在以下温度之间储存：18 至 25°C (64.4 至 77°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。

Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B

已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
在以下温度之间储存：18 至 25°C (64.4 至 77°F (华氏度))。按照当地法规要求来储存。在许可的区域隔离储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。移除所有点火源。与氧化性物质分离。使用容器前，保持容器关紧与密封。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

| 组分名称 | 接触限值 |
|--|---|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 乙腈 | GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 PC-TWA: 30 mg/m ³ 8 小时。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 乙腈 | GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 PC-TWA: 30 mg/m ³ 8 小时。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 乙腈 | GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 PC-TWA: 30 mg/m ³ 8 小时。 |

工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

环境接触控制

: 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。

个人保护措施

卫生措施

: 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

呼吸系统防护

: 按指定用途与 Agilent 仪器一起使用时, 按正常实验室状况和标准做法使用产品不会大量暴露于气体中, 因此, 无需进行呼吸保护。
在紧急情况下, 如果需要呼吸器, 请使用经过相关政府标准 (如 CEN (欧洲) 或 NIOSH (美国)) 测试和批准的蒙面呼吸器和组件。

眼睛防护

: 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配戴符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触, 应穿戴以下防护装备, 除非评估结果表明需要更高级别的防护: 防化学品飞溅护目镜。

身体防护

手防护

: 按指定用途 与 Agilent 仪器一起 使用时, 使用产品可避免直接接触化学品。但是在有泼溅的情况下, 还需佩戴优质的:

Submix 1, 3A, 5:

手套材料: 氯丁橡胶
手套厚度: ≥ 0.5 mm
防护时间: > 30 分钟

Submix 2, 3B, 4, 6-11:

手套材料: 丁基橡胶
手套厚度: ≥ 0.2 mm
防护时间: > 30 分钟

不建议使用常用的一次性实验室丁腈橡胶手套, 如果使用, 在接触 混合物 后, 需要立即将手套摘掉。

接触到化学产品时, 常规的实验室丁腈橡胶手套的防护时间非常短, 大约只有不到 10 分钟。

身体防护

: 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。

其他皮肤防护

: 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险, 并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第9部分 理化特性

外观

| | | | |
|------|---|---|-----|
| 物理状态 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 液体。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 液体。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 液体。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 液体。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 液体。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 液体。 |

| | | | |
|----|---|---|------|
| 颜色 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无色。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 |

| | | | |
|----|---|---|------|
| 气味 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 |

| | | | |
|------|---|---|------|
| 气味阈值 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 |

pH值 :

第9部分 理化特性

| | | |
|----|---|-------------------------|
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无资料。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无资料。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 |
| 熔点 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 18.5°C (65.3°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | -46°C (-50.8°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 18.5°C (65.3°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | -46°C (-50.8°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 18.5°C (65.3°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | -46°C (-50.8°F (华氏度)) |
| 沸点 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 189°C (372.2°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 82°C (179.6°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 189°C (372.2°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 82°C (179.6°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 189°C (372.2°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 82°C (179.6°F (华氏度)) |
| 闪点 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 开杯: 95°C (203°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 闭杯: 12.8°C (55°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 开杯: 95°C (203°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 闭杯: 12.8°C (55°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 开杯: 95°C (203°F (华氏度)) |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 闭杯: 12.8°C (55°F (华氏度)) |

第9部分 理化特性

| | | | | |
|---------------|-------------|---|--|-----------------------------------|
| 蒸发速率 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无资料。 | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 2.33 (乙酸丁酯 = 1) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 2.33 (乙酸丁酯 = 1) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无资料。 | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 2.33 (乙酸丁酯 = 1) | |
| | 易燃性 (固体、气体) | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 不适用。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 不适用。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 不适用。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 不适用。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 不适用。 | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 不适用。 | |
| 爆炸 (燃烧) 上限和下限 | | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 下限: 2.6% 上限: 28.5% |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 下限: 3% 上限: 16% |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 下限: 2.6% 上限: 28.5% |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 下限: 3% 上限: 16% |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 下限: 2.6% 上限: 28.5% | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 下限: 3% 上限: 16% | |
| | 蒸气压 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 0.049 千帕 (0.37 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 9.7 千帕 (72.75 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 0.049 千帕 (0.37 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 9.7 千帕 (72.75 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 0.049 千帕 (0.37 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] | |
| | | Veterinary Drugs | 9.7 千帕 (72.75 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] | |
| | | Veterinary Drugs | | |

第9部分 理化特性

| | | |
|------------|--|---|
| | Comprehensive Mix - Submix 3 B | |
| 蒸气密度 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 1.4 [空气 = 1] 无资料。 1.4 [空气 = 1] 无资料。 1.4 [空气 = 1] |
| 相对密度 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 1.101 0.807 1.101 0.8 1.101 0.807 |
| 溶解性 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 易溶于下列物质：冷水和热水。 在下列物质中可溶：冷水和热水。 易溶于下列物质：冷水和热水。 在下列物质中可溶：冷水和热水。 易溶于下列物质：冷水和热水。 在下列物质中可溶：冷水和热水。 |
| 水中溶解度 | : 无资料。 | |
| 辛醇 / 水分配系数 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 |

第9部分 理化特性

| | | | | |
|------|------|---|--|-----------------------------------|
| 自燃温度 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 215°C (419°F (华氏度)) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 524°C (975.2°F (华氏度)) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 215°C (419°F (华氏度)) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 524°C (975.2°F (华氏度)) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 215°C (419°F (华氏度)) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 524°C (975.2°F (华氏度)) | |
| | 分解温度 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 140 至 189°C (284 至 372.2°F (华氏度)) |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 140 至 189°C (284 至 372.2°F (华氏度)) |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 140 至 189°C (284 至 372.2°F (华氏度)) | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 | |
| 黏度 | | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无资料。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无资料。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无资料。 |
| | | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无资料。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无资料。 | |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无资料。 | |

第10部分 稳定性和反应性

| | | | |
|-----|---|---|--------------------|
| 活动性 | : | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 |

第10部分 稳定性和反应性

| | | | |
|---|---|--|--|
| 稳定性 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 本产品稳定。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 本产品稳定。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 本产品稳定。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 本产品稳定。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 本产品稳定。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 本产品稳定。 | |
| | 危险反应 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | | 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 | |
| 应避免的条件 | | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有具体数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有具体数据。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有具体数据。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。 | |
| | 禁配物 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 |

第10部分 稳定性和反应性

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3
A
会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3
B
具有反应活性或与下列物质不相容：
氧化物质

危险的分解产物

: Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1
在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2
在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5
在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10
在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3
A
在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3
B
在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

| 产品/成份名称 | 结果 | 种类 | 剂量 | 暴露 |
|---|--------------|----|------------------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | | | |
| 2) 二甲基亚砷 | LD50 皮肤 | 大鼠 | 40000 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 3) | LD50 口服 | 大鼠 | 14500 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 4) 阿维菌素和含有相同配制剂 | LC50 吸入 尘埃和雾 | 大鼠 | 1100 mg/m ³ | 4 小时 |
| 5) | LD50 口服 | 大鼠 | 1.5 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 6) 依维菌素 | LD50 口服 | 大鼠 | 2 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 7) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | | | |
| 8) 乙腈 | LC50 吸入 蒸气 | 大鼠 | 17100 ppm | 4 小时 |
| 9) | LD50 口服 | 大鼠 | 2460 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 10) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | | | |
| 11) 二甲基亚砷 | LD50 皮肤 | 大鼠 | 40000 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 12) | LD50 口服 | 大鼠 | 14500 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 13) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | | | |
| 14) 乙腈 | LC50 吸入 蒸气 | 大鼠 | 17100 ppm | 4 小时 |
| 15) | LD50 口服 | 大鼠 | 2460 mg/kg (毫克/千克) | - |

第11部分 毒理学信息

| | | | | |
|---|------------|----|---------------------|------|
| 16) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | | | 毫克/千克) | |
| 17) 二甲基亚砷 | LD50 皮肤 | 大鼠 | 40000 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 18) | LD50 口服 | 大鼠 | 14500 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 19) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | | | | |
| 20) 乙腈 | LC50 吸入 蒸气 | 大鼠 | 17100 ppm | 4 小时 |
| 21) | LD50 口服 | 大鼠 | 2460 mg/kg (毫克/千克) | - |
| 22) 红霉素 | LD50 口服 | 大鼠 | 4600 mg/kg (毫克/千克) | - |

参考文献

1) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1

- 2) U. S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Dimethyl sulfoxide.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/dimthslf/c14721tc.htm> -, 2003
- 3) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 15,74,1969
- 4) Defense des Vegetaux. (Federation Nationale des Groupements de Protection des Cultures, 149, rue de Bercy, 75595 Paris Cedex, 12, France) V.1 - 1947- 42(249-250), 41,1988
- 5) Handbook of pesticide toxicology. Robert Krieger ed, Academic press, 2001 2,1160,2001
- 6) Handbook of pesticide toxicology. Robert Krieger ed, Academic press, 2001 2,1160,2001
- 7)

2) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2

- 8) E. I. du Pont de Nemours and Company, Haskell Laboratory for Toxicology and Industrial Medicine report NO. 226-68 10/1/1968
- 9) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965
- 10)

3) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5

- 11) U. S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Dimethyl sulfoxide.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/dimthslf/c14721tc.htm> -, 2003
- 12) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 15,74,1969
- 13)

4) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10

- 14) E. I. du Pont de Nemours and Company, Haskell Laboratory for Toxicology and Industrial Medicine report NO. 226-68 10/1/1968
- 15) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965
- 16)

5) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A

- 17) U. S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Dimethyl sulfoxide.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/dimthslf/c14721tc.htm> -, 2003
- 18) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 15,74,1969
- 19)

6) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B

- 20) E. I. du Pont de Nemours and Company, Haskell Laboratory for Toxicology and Industrial Medicine report NO. 226-68 10/1/1968
- 21) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965
- 22) Acta Poloniae Pharmaceutica. For English translation, see APPFAR. (Ars Polona, POB 1001, 00-680 Warsaw 1, Poland) V.1- 1937- 31,241,1974

刺激或腐蚀

| 产品/成份名称 | 结果 | 种类 | 记分 | 暴露 | 观察 |
|---|------------|----|----|-----------------------|----|
| 1) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | | | | |
| 2) 二甲基亚砷 | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 500 milligrams | - |
| 3) | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 100 milligrams | - |
| 4) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 500 milligrams | - |
| 5) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 100 milligrams | - |
| 6) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | | | | |
| 7) 乙腈 | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 100 microliters | - |
| 8) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 500 milligrams | - |
| 9) | | | | | |

第11部分 毒理学信息

| | | | | | |
|---|------------|----|---|-----------------------|---|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | | | | |
| 10) 二甲基亚砷 | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 500 milligrams | - |
| 11) | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 100 milligrams | - |
| 12) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 500 milligrams | - |
| 13) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 100 milligrams | - |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | | | | |
| 15) 乙腈 | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 100 microliters | - |
| 16) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 500 milligrams | - |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | | | | | |
| 18) 二甲基亚砷 | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 500 milligrams | - |
| 19) | 眼睛 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 100 milligrams | - |
| 20) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 500 milligrams | - |
| 21) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 100 milligrams | - |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | | | | | |
| 23) 乙腈 | 眼睛 - 中度刺激性 | 兔子 | - | 24 小时 100 microliters | - |
| 24) | 皮肤 - 轻度刺激性 | 兔子 | - | 500 milligrams | - |

参考文献

1) Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1

- 2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
 3) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
 4) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
 5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
 6)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2

- 7) International Journal of Toxicology. (Taylor & Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 19,363,2000
 8) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965
 9)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5

- 10) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
 11) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
 12) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
 13) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
 14)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10

- 15) International Journal of Toxicology. (Taylor & Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 19,363,2000
 16) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965
 17)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A

- 18) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
 19) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
 20) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,1044,1986
 21) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51,-,2005
 22)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B

- 23) International Journal of Toxicology. (Taylor & Francis, 47 Runway Rd., Suite g, Levittown, PA 19057) V.16- 1997- 19,363,2000
 24) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/18/1965

敏化作用

无资料。

第11部分 毒理学信息

致突变性

结论/概述 : 无资料。

致癌性

结论/概述 : 无资料。

生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

致畸性

结论/概述 : 无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

| 名称 | 分类 | 接触途径 | 目标器官 |
|--|------|------|-------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 磺胺嘧啶 | 类别 3 | 不适用。 | 呼吸道刺激 |

特异性靶器官系统毒性-反复接触

| 名称 | 分类 | 接触途径 | 目标器官 |
|---|--------------|------------|-------------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 阿维菌素和含有相同配制剂 依维菌素 | 类别 1 类别 2 | 未确定 未确定 | 神经系统 未确定 |

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。

潜在的急性健康影响

吸入 : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 没有明显的已知作用或严重危险。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 没有明显的已知作用或严重危险。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 没有明显的已知作用或严重危险。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 没有明显的已知作用或严重危险。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A 没有明显的已知作用或严重危险。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

| | | | |
|------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 食入 | : | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 吞咽可能有害。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 吞咽可能有害。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 A | |
| 皮肤接触 | : | Veterinary Drugs | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成轻微皮肤刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 A | |
| 眼睛接触 | : | Veterinary Drugs | 造成眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成严重眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成严重眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 造成眼刺激。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 A | |
| | Veterinary Drugs | 造成严重眼刺激。 | |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 B | | |

与物理、化学和毒理特性有关的症状

| | | | |
|----|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| 吸入 | : | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 A | |
| | Veterinary Drugs | 没有具体数据。 | |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 B | | |

第11部分 毒理学信息

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 食入 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 没有具体数据。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 没有具体数据。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 没有具体数据。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 没有具体数据。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 没有具体数据。 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 没有具体数据。 | |
| | 皮肤接触 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | | 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | | 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 | |
| 眼睛接触 | | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 |
| | | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A | 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 | |
| | Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 | |

第11部分 毒理学信息

Comprehensive Mix - Submix 3
A疼痛或刺激
流泪
充血发红Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B

不利症状可能包括如下情况：

疼痛或刺激
流泪
充血发红延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

潜在的慢性健康影响

一般 : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B 没有明显的已知作用或严重危险。

致癌性 : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
A 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3
B 没有明显的已知作用或严重危险。

致突变性 : Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 1 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 2 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 5 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix
10 没有明显的已知作用或严重危险。
Veterinary Drugs
Comprehensive Mix - Submix 3 没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

| | | | |
|--------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 致畸性 | : | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 发育影响 | : | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |
| 生育能力影响 | : | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 1 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 2 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 5 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 10 | |
| | | Veterinary Drugs | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | | Comprehensive Mix - Submix 3 | |
| | A | | |
| | Veterinary Drugs | | 没有明显的已知作用或严重危险。 |
| | Comprehensive Mix - Submix 3 | | |
| | B | | |

毒性的度量值
急性毒性估计值

| 接触途径 | 急性毒性当量(ATE value) |
|--|----------------------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 口服 | 2813.5 mg/kg (毫克/千克) |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 口服 | 2808.3 mg/kg (毫克/千克) |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 口服 | 2814.6 mg/kg (毫克/千克) |

第11部分 毒理学信息

第12部分 生态学信息

毒性

| 产品/成份名称 | 结果 | 种类 | 暴露 |
|---|----------------------------------|---|-------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 | | | |
| 2) 二甲基亚砷 | 急性 LC50 25000 ppm 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 | 48 小时 |
| 3) | 急性 LC50 34000000 µg/l 淡水 | 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> | 96 小时 |
| 4) | 慢性 NOEC 100 µl/L 海水 | 藻类 - <i>Ulva lactuca</i> | 72 小时 |
| 5) | 急性 EC50 7.3096 mg/l (毫克/升) 淡水 | 藻类 - <i>Scenedesmus acutus</i> var. <i>acutus</i> | 96 小时 |
| 6) 阿维菌素和含有相同配制剂 | 急性 EC50 4.4 mg/l (毫克/升) 淡水 | 藻类 - <i>Scenedesmus subspicatus</i> | 72 小时 |
| 7) | 急性 EC50 0.00027 mg/l (毫克/升) 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> | 48 小时 |
| 8) | 急性 LC50 3.6 ppb 淡水 | 鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 小时 |
| 9) | 慢性 EC10 0.71 mg/l (毫克/升) 淡水 | 藻类 - <i>Scenedesmus subspicatus</i> | 72 小时 |
| 10) | 慢性 NOEC 0.0047 µg/l 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 | 21 天 |
| 11) 25-环己基-5-0-去甲基-25-去(1-甲基丙基)阿维菌素 | 急性 EC50 0.0000637 mg/l (毫克/升) 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 | 48 小时 |
| 12) 依维菌素 | 急性 LC50 0.026 µg/l 海水 | 甲壳类动物 - <i>Neomysis integer</i> | 48 小时 |
| 13) | 急性 LC50 1.2 ng/L 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 幼体 | 48 小时 |
| 14) | 急性 LC50 17.21 µg/l 淡水 | 鱼 - <i>Danio rerio</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的) | 96 小时 |
| 15) | 慢性 NOEC 391 µg/l 淡水 | 藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 小时 |
| 16) | 慢性 NOEC 0.0003 ng/L 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 幼体 | 21 天 |
| 17) | | | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 | | | |
| 18) 乙腈 | 急性 IC50 3685000 µg/l 淡水 | 水生植物 - <i>Lemna minor</i> | 96 小时 |
| 19) | 急性 LC50 3600000 µg/l 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> | 48 小时 |
| 20) | 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 | 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> | 96 小时 |
| 21) | 慢性 NOEC 1000000 µg/l 淡水 | 水生植物 - <i>Lemna minor</i> | 96 小时 |
| 22) | 慢性 NOEC 160000 µg/l 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> | 21 天 |
| 23) | | | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 | | | |
| 24) 二甲基亚砷 | 急性 LC50 25000 ppm 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 | 48 小时 |
| 25) | 急性 LC50 34000000 µg/l 淡水 | 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> | 96 小时 |
| 26) | 慢性 NOEC 100 µl/L 海水 | 藻类 - <i>Ulva lactuca</i> | 72 小时 |
| 27) | | | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 | | | |
| 28) 乙腈 | 急性 IC50 3685000 µg/l 淡水 | 水生植物 - <i>Lemna minor</i> | 96 小时 |
| 29) | 急性 LC50 3600000 µg/l 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> | 48 小时 |
| 30) | 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 | 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> | 96 小时 |
| 31) | 慢性 NOEC 1000000 µg/l 淡水 | 水生植物 - <i>Lemna minor</i> | 96 小时 |
| 32) | 慢性 NOEC 160000 µg/l 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> | 21 天 |
| 33) | | | |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A | | | |
| 34) 二甲基亚砷 | 急性 LC50 25000 ppm 淡水 | 水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体 | 48 小时 |
| 35) | 急性 LC50 34000000 µg/l 淡水 | 鱼 - <i>Pimephales promelas</i> | 96 小时 |
| 36) | 慢性 NOEC 100 µl/L 海水 | 藻类 - <i>Ulva lactuca</i> | 72 小时 |
| 37) | | | |

第12部分 生态学信息

| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B | | | |
|--|----------------------------------|---|-------|
| 38) 乙腈 | 急性 IC50 3685000 µg/l 淡水 | 水生植物 - Lemna minor | 96 小时 |
| 39) | 急性 LC50 3600000 µg/l 淡水 | 水蚤 - Daphnia magna | 48 小时 |
| 40) | 急性 LC50 1000000 µg/l 淡水 | 鱼 - Pimephales promelas | 96 小时 |
| 41) | 慢性 NOEC 1000000 µg/l 淡水 | 水生植物 - Lemna minor | 96 小时 |
| 42) | 慢性 NOEC 160000 µg/l 淡水 | 水蚤 - Daphnia magna | 21 天 |
| 43) 磺胺嘧啶 | 急性 EC50 0.11 mg/l (毫克/升) 海水 | 藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期 | 96 小时 |
| 44) | 急性 EC50 2.19 mg/l (毫克/升) 淡水 | 藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 小时 |
| 45) | 急性 EC50 88000 µg/l | 水蚤 - Daphnia magna | 48 小时 |
| 46) | 慢性 EC10 8.8 mg/l (毫克/升) 淡水 | 水蚤 - Daphnia magna - 新生体 | 21 天 |
| 47) | 慢性 NOEC 0.01 mg/l (毫克/升) 海水 | 藻类 - Phaeodactylum tricornutum - 指数增长期 | 96 小时 |
| 48) 红霉素 | 急性 EC50 0.02 mg/l (毫克/升) 淡水 | 藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata - 指数增长期 | 3 天 |
| 49) | 急性 EC50 0.22 mg/l (毫克/升) 淡水 | 甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia - 幼体 | 48 小时 |
| 50) | 急性 LC50 24 mg/l (毫克/升) 淡水 | 水蚤 - Daphnia longispina | 48 小时 |
| 51) | 急性 LC50 349000 µg/l 淡水 | 鱼 - Morone saxatilis - 鱼苗 | 96 小时 |
| 52) | 慢性 NOEC 0.0103 mg/l (毫克/升) 淡水 | 藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 小时 |
| 53) | 慢性 NOEC 11.1 mg/l (毫克/升) 淡水 | 水蚤 - Daphnia magna - 新生体 | 21 天 |
| 54) | 慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水 | 鱼 - Oryzias latipes - 胚胎 | 40 天 |

参考文献

▶ Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1

- 2) Mar. Pollut. Bull. 47(1-6): 139-142
- 3) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
- 4) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 91(4): 426-432
- 5) Ecotoxicol. Environ. Saf. 52(1): 57-61
- 6) Ecotoxicology 15:495-502
- 7) Environ. Toxicol. Chem. 34(8): 1760-1769
- 8) Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.:
- 9) Ecotoxicology 15:495-502
- 10) Ecotoxicology 15:495-502
- 11) Chemosphere 92(9): 1253-1259
- 12) Mar. Pollut. Bull. 36(7): 540-541
- 13) Chemosphere 69(6): 903-910
- 14) Comp. Biochem. Physiol. C Comp. Pharmacol. Toxicol. 187:50-61
- 15) Chemosphere 69(6): 903-910
- 16) Chemosphere 69(6): 903-910
- 17)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2

- 18) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
- 19) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
- 20) In: Proc. 15th Ind. Waste Conf., Eng. Bull. Purdue Univ., Ser. No. 106 65(2): 120-130
- 21) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
- 22) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
- 23)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5

- 24) Mar. Pollut. Bull. 47(1-6): 139-142
- 25) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
- 26) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 91(4): 426-432
- 27)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10

- 28) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
- 29) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
- 30) In: Proc. 15th Ind. Waste Conf., Eng. Bull. Purdue Univ., Ser. No. 106 65(2): 120-130
- 31) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
- 32) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
- 33)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A

- 34) Mar. Pollut. Bull. 47(1-6): 139-142
- 35) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
- 36) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 91(4): 426-432
- 37)

Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B

- 38) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
- 39) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
- 40) In: Proc. 15th Ind. Waste Conf., Eng. Bull. Purdue Univ., Ser. No. 106 65(2): 120-130
- 41) Environ. Pollut. 98(2): 143-147
- 42) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4): 655-659
- 43) Chem. Ecol. 29(6): 554-563
- 44) Chemosphere 57(11): 1733-1738
- 45) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 28(1): 1-2
- 46) Chemosphere 40(7): 723-730
- 47) Chem. Ecol. 29(6): 554-563
- 48) Sci. Total Environ. 346(1-3): 87-98

第12部分 生态学信息

- 49) Sci. Total Environ.346(1-3): 87-98
 50) Int. J. Med. Med. Sci.3(6): 170-180
 51) Resour.Publ.192, Fish Wildl.Serv., U.S.D.I., Washington, DC:11 p.
 52) Chemosphere57(11): 1733-1738
 53) Ecotoxicology21(7): 2031-2050
 54) Ecotoxicology21(7): 2031-2050

持久性和降解性

| 产品/成份名称 | 水生半衰期 | 光解作用 | 生物降解性 |
|--|-------|------|-------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 乙腈 | - | - | 迅速 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 乙腈 | - | - | 迅速 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 乙腈 | - | - | 迅速 |

潜在的生物累积性

| 产品/成份名称 | LogP _{ow} | 生物富集系数 | 潜在的 |
|---|------------------------|-------------|-------------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 二甲基亚砜 25-环己基-5-0-去甲基-25-去 (1-甲基丙基)阿维菌素 | -1.35 4.43 | 3.16 - | 低 高 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 乙腈 | -0.34 | 3 | 低 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 二甲基亚砜 | -1.35 | 3.16 | 低 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 乙腈 | -0.34 | 3 | 低 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A 二甲基亚砜 | -1.35 | 3.16 | 低 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 乙腈 磺胺嘧啶 红霉素 | -0.34 -0.09 3.06 | 3 - - | 低 低 低 |

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。



第12部分 生态学信息

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。
 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。
 废物不应未经处置就排入下水道, 除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。
 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时, 才考虑焚烧或填埋。
 采用安全的方法处理本品及其容器。 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时, 应小心处理。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。
 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

| | 中国 | UN | IMDG | IATA |
|-----------------|---|-------|----------------|---|
| 联合国危险货物编号 (UN号) | UN3316 | 不受管制。 | Not regulated. | UN3316 |
| 联合国运输名称 | 化学品箱 | - | - | Chemical kit |
| 联合国危险性分类 | 9  | - | - | 9  |
| 包装类别 | - | - | - | II |
| 环境危害 | 是的。 无需环境危害物质标志。 | 无。 | No. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

其他信息

备注: 微量允许数量

中国 : **特殊规定** 251, 340
IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163

运输注意事项 : **在用户场地内运输时**: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

适用灭火剂 :
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。

第14部分 运输信息

| | | |
|---------------|---|---|
| 不适用灭火剂 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 没有已知信息。 禁止用水直接喷射。 没有已知信息。 禁止用水直接喷射。 没有已知信息。 禁止用水直接喷射。 没有已知信息。 禁止用水直接喷射。 |
| 禁配物 | : Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B | 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 具有反应活性或与下列物质不相容： 氧化物质 |

根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息**禁止进口物质清单**

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

| 组分名称 | CAS号码 | 状态 | 参考号码 |
|---|---------|-----|------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 乙腈 | 75-05-8 | 列出的 | 2622 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 乙腈 | 75-05-8 | 列出的 | 2622 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3 B 乙腈 | 75-05-8 | 列出的 | 2622 |

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

第15部分 法规信息

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

盘存清单

| | |
|------|---|
| 澳大利亚 | : 未确定。 |
| 加拿大 | : 未确定。 |
| 中国 | : 未确定。 |
| 欧洲 | : 未确定。 |
| 日本 | : 日本目录（ENCs（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。 |
| 马来西亚 | : 未确定。 |
| 新西兰 | : 未确定。 |
| 菲律宾 | : 未确定。 |
| 韩国 | : 未确定。 |
| 台湾 | : 未确定。 |
| 泰国 | : <input checked="" type="checkbox"/> 确定。 |
| 土耳其 | : 未确定。 |
| 美国 | : 未确定。 |
| 越南 | : <input checked="" type="checkbox"/> 确定。 |

第16部分 其他信息

发行记录

| | |
|-----------|--------------|
| 发行日期/修订日期 | : 27/04/2018 |
| 上次发行日期 | : 29/07/2016 |
| 版本 | : 3 |

用于得出分类的程序

| 分类 | 理由 |
|---|-----------------------------------|
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 1 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B 危害水生环境—急性危险 - 类别 1 危害水生环境—长期危险 - 类别 1 | 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 2 易燃液体 - 类别 2 急性毒性（口服） - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A | 在试验数据的基础上 计算方法 计算方法 计算方法 |
| Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 | 计算方法 |

第16部分 其他信息

| | |
|---|--|
| 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 10 易燃液体 - 类别 2 急性毒性 (口服) - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3A 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B Veterinary Drugs Comprehensive Mix - Submix 3B 易燃液体 - 类别 2 急性毒性 (口服) - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A | 计算方法 在试验数据的基础上 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 在试验数据的基础上 计算方法 计算方法 计算方法 |
|---|--|

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。