

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称: KroVin 950 防腐剂

别名: KroVin 950; KV950

产品编号: ACN0043B

制造商或供应商名称:

西宝生物科技(上海)股份有限公司

上海市浦东新区川宏路 508 号 5 幢 邮政编码: 201202

电话号码: + 86 21 50272961

2. 成分/组成信息

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	EC-编号
2-甲基-2H-异噻唑啉-3-酮	2682-20-4	220-239-6

3. 危险性概述

紧急情况概述:

温和的 吞咽或皮肤接触可能有害。 , 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 , 可能造成皮肤过敏反应。 , 吸入有害。 , 对水生生物毒性极大。 , 对水生生物有毒并具有长期持续影响。 急救人员需自我保护。 , 向到现场的医生出示此安全技术说明书。 吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医。 , 如果呼吸停止: 立即施行机械呼吸, 如有需要也使用氧气。 在皮肤接触的情况下: 立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 , 立即呼叫医生。 眼睛接触之后: 以大量清水洗去。 , 立刻联络眼科医生。 , 取下隐形眼镜。 吞食之后: 让伤者饮水(最多 2 杯), 避免催吐(有穿孔的危险!)。 , 立即呼叫医生。 , 勿尝试中和。 不可燃。 周围火源可能引发释放危害性蒸气。 可能与之发生剧烈反应: 一般认为易与水发生反应。

象形图:



信号词 危险

危险申明

H303 + H313 吞咽或皮肤接触可能有害。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H317 可能造成皮肤过敏反应。

H332 吸入有害。

H400 对水生生物毒性极大。

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

4. 急救措施

一般的建议

急救人员需自我保护。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医. 如果呼吸停止: 立即施行机械呼吸, 如有需要也使用氧气。

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 立即呼叫医生。

眼睛接触

眼睛接触之后: 以大量清水洗去. 立刻联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入

吞食之后: 让伤者饮水(最多 2 杯), 避免催吐(有穿孔的危险!). 立即呼叫医生。勿尝试中和。

5. 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

未规定对灭火剂的限制。

源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

氮氧化物

硫氧化物

不可燃。

周围火源可能引发释放危害性蒸气。

灭火注意事项及保护措施

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内。保持安全距离并穿上适当的保护衣物, 避免接触皮肤。

喷水压制气体/蒸气/雾滴。防止消防水污染地表和地下水系统。

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 不要吸入蒸气、气溶胶。 避免物质接触。 保证充分的通风。 疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。

7. 操作处置与储存

储存注意事项:

储存于阴凉、通风的库房。

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

立即更换受污染衣物。 使用皮肤保护乳液。 使用此物质后须洗手及洗脸。

个体防护装备

眼面防护

请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

紧密装配的防护眼镜

皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。 请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品。 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。 请清洗并吹干双手

所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

身体保护

穿防护服

呼吸系统防护

在蒸气/烟雾生成时需要。

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制

不要让产品进入下水道。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 物态 液体
- b) 颜色 无数据资料
- c) 气味 温和的
- d) 熔点/凝固点 $-20 - 15^{\circ}\text{C}$
- e) 初沸点和沸程 100°C
- f) 易燃性(固体, 气体) 无数据资料
- g) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度
无数据资料
- h) 闪点 无数据资料
- i) 自燃温度 不适用
- j) 分解温度 无数据资料
- k) pH值 3.0 - 6.0
- l) 黏度 运动黏度：无数据资料
动力黏度：无数据资料
- m) 水溶性 完全溶解在 20°C 可溶
- n) 正辛醇/水分配系数 无数据资料
- o) 蒸气压 22.66 百帕 在 20°C
- p) 密度 1.020 克/cm³ 在 25°C
密度/相对密度 无数据资料
- q) 蒸气密度 无数据资料
- r) 粒子特性 无数据资料
- s) 爆炸特性 非爆炸物。
- t) 氧化性 无

10. 稳定性和反应活性

10.1 稳定性

本产品标准环境条件下（室温）化学性质稳定。

10.2 危险反应

可能与之发生剧烈反应：

一般认为易与水发生反应。

10.3 应避免的条件

无数据提供

10.4 禁配物

强氧化剂，还原剂，胺，硫醇

10.5 危险分解产物

见第五部分

11. 毒理学信息

混合物

急性毒性

症状: 吞咽会严重烧伤口腔和咽喉, 并有食道和胃穿孔的危险。

急性毒性估计值 经口 - 2,884 mg/kg

(计算方法)

症状: 可能的症状:, 黏膜刺激, 咳嗽, 呼吸短促, 可能的破坏:, 破坏呼吸道

急性毒性估计值 吸入 - 4 h - 1.11 mg/l - 粉尘/烟雾(计算方法)

急性毒性估计值 经皮 - 2,445 mg/kg

(计算方法)

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

混合物可导致灼伤。

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

混合物可导致严重眼部伤害。 目盲的危险!

呼吸或皮肤过敏

混合物可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触)

无数据资料

吸入危害

无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

混合物

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展, 因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 其他环境有害作用

在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。

组分

2-甲基-2H-异噻唑啉-3-酮

对鱼类的毒性 流水式试验 LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟) - 4.77 mg/l - 96 h

(OECD测试导则203)

对水蚤和其他水生无脊

椎动物的毒性

流水式试验 EC50 - *Daphnia magna* (水蚤) - 0.85 mg/l - 48 h

(OECD测试导则202)

对藻类的毒性 静态试验 EC50 - *Skeletonema costatum* - 0.069 mg/l - 96 h

(OECD测试导则201)

对细菌的毒性 静态试验 EC50 - 活性污泥 - 41 mg/l - 3 h

(OECD测试导则209)

13. 废弃处置

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

受污染的容器和包装：按未用产品处置

废弃处置注意事项：处置前参照国家和地方有关法律法规

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

不作为危险品管理

15. 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

适用法规

其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

16. 其他信息

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。西宝生物科技(上海)股份有限公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。