

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称: KroVin 300 防腐剂

别名: KroVin 300; KV300

产品编号: ACN0037B

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

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物

化学文摘登记号(CAS No.)

-

EC-编号

-

3. 危险性概述

紧急情况概述:

吞咽有害。 , 皮肤接触或吸入可能有害。 , 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 , 可能造成皮肤过敏反应。 , 对水生生物毒性极大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。 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。 具有可燃成分的混合物。 蒸气重于空气, 因此能延地面扩散。 在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物。 起火时可能引发产生危害性气体或蒸气。

象形图:



信号词 危险

危险申明

H302 吞咽有害。

H313 + H333 皮肤接触或吸入可能有害。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H317 可能造成皮肤过敏反应。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P264 作业后彻底清洗皮肤。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P301 + P312 + P330 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。

P301 + P330 + P331 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。

P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

P304 + P340 + P310 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中

心/医生。

P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。

P312 如感觉不适，呼叫急救中心/医生。

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。

P391 收集溢出物。

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。

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

氯化氢气体

碳氧化物

氮氧化物

硫氧化物

氯化氢气体

具有可燃成分的混合物。

蒸气重于空气，因此能延地面扩散。

在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物。

起火时可能引发生危害性气体或蒸气。

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) 外观与性状 形状: 液体
- b) 气味 无数据资料
- c) 气味阈值 无数据资料
- d) pH值 4.1 在 100 g/l
- e) 熔点/凝固点 -40 ° C
- f) 初沸点和沸程 189 ° C
- g) 闪点 118 ° C - 闭杯
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 易燃性(固体, 气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度
无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 蒸气密度 无数据资料
- m) 密度/相对密度 无数据资料
- n) 水溶性 可溶
- o) 正辛醇/水分配系数 无数据资料

- p) 自燃温度 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 黏度 运动黏度: 无数据资料
动力黏度: 58.8 mPa.s 在 25 ° C
- s) 爆炸特性 无数据资料
- t) 氧化性 无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 稳定性

本产品为标准环境条件下 (室温) 化学性质稳定。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

强加热.

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

1 毒理学影响的信息

混合物

急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - 862 mg/kg

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。

吸入: 无数据资料

LD50 经皮 - 家兔 - 2,800 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

皮肤 - 家兔

结果: 腐蚀性

混合物可导致灼伤。

严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛 - 家兔

结果: 腐蚀眼睛

混合物可导致严重眼部伤害。 目盲的危险!

呼吸或皮肤过敏

- 豚鼠

结果: 接触皮肤可引起过敏。

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

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 66 mg/kg

(OECD测试导则401)

LC50 吸入 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 4 h - 0.171 mg/l

(OECD测试导则403)

LD50 经皮 - 家兔 - 雄性 - 87.12 mg/kg

备注: (ECHA)

皮肤腐蚀/刺激

皮肤 - 家兔

结果: 腐蚀性, 类别 1C - 暴露接触发生1到4小时后发生的反应, 观察14天

(OECD测试导则404)

严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛 - 家兔

结果: 造成严重眼损伤。

备注: (ECHA)

呼吸或皮肤过敏

最大反应试验 - 豚鼠

结果: 阳性

(OECD测试导则406)

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

改性烷基羧酸酯

无数据资料

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

对鱼类的毒性 流水式试验 LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (虹鳟) - 0.19 mg/l - 96 h

(US-EPA)

对水蚤和其他水生无脊

椎动物的毒性

流水式试验 LC50 - *Daphnia magna* (水蚤) - 0.18 mg/l - 48 h

(US-EPA)

对细菌的毒性 静态试验 EC50 - 活性污泥 - 4.5 mg/l - 3 h

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。