

化学品安全数据单

一、标识

全球统一制度产品标识符: 240 克/升螺螨酯悬浮剂

其它标识办法: /

化学名称: 3-(2,4-二氯苯基)-2-氧代-1-氧杂螺[4.5]癸-3-烯-4-基-2,2-二甲基丁酸酯

化学品使用建议和使用限制: 属于农药。

供货商的详细情况

公司名称: 山东康乔生物科技有限公司

公司地址: 中国 山东省 博兴县 256500 吕艺工业园

电话号码: +86-532-85624007

传真: +86-532-85699108

邮箱: overseas01@kangqiaobio.com

网站: www.kangqiaobio.com

二、危险标识

物质或混合物的分类:

皮肤敏化作用第 1 类

危害水生环境 (长期) 第 4 类。

全球统一制度标签要素, 包括防范说明:



信号词: 警告。

危险说明: 可能导致皮肤过敏反应。可能对水生生物造成长期持续有害影响。

防范说明:

预防:

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。受污染的工作服不得带出工作场地。戴防护手套。避免释放到环境中。

反应:

如皮肤沾染: 用水充分清洗。如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。具体治疗 (见安全数据单)。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

贮存: /

处置:

按照相关规定处置内装物和容器。

不导致分类的其他危险: /

三、组成/成分信息

化学名称	化学文摘社编号 (CAS No.)	含量, w/v, g/L
螺螨酯	148477-71-8	240
助剂	/	760

四、急救措施

不同暴露途径的急救方法

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

摄入: 漱口, 就医。

最重要的急性和延迟症状/效应: /

必要时注明立即就医及所需的特殊治疗: /

五、消防措施

适当的灭火剂: 可用干粉、抗溶性泡沫、二氧化碳、水雾等灭火。

化学品产生的具体危险: 在高温高热下燃烧分解, 放出有毒的烟气。

消防人员的特殊防护行动: 消防人员必须配戴空气呼吸器、消防衣及防护手套, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。

六、意外释放措施

人身防范、保护设备和应急程序: 建议应急处理人员戴防护口罩, 穿消防工作服。不要直接接触泄漏物。

环境防范措施: 隔离泄漏污染区, 限制出入。

抑制和清洁的方法和材料: 小量泄漏: 用砂土或其它惰性材料吸附或吸收。切勿使产品进入下水道等限制性区域。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

七、搬运与储存

安全搬运的防范措施: 密闭操作, 局部排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防护口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴防酸碱手套。搬运时轻装轻卸, 防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

安全存储的条件, 包括任何不相容性: 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封, 切勿受潮。应与氧化剂、易(可)燃物等分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

八、接触控制/人身保护

控制参数: /

适当的工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。

个人防护措施

防护眼罩/面具: 呼吸系统防护中已作防护。

皮肤防护: 穿连衣式胶布防毒衣。

呼吸系统防护: 紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。

高温危险: /

九、物理及化学性质

外观 (物理状态、颜色等)	白色粘稠液体
气味	弱特殊气味
pH 值	5.0-8.0
湿筛试验	≥ 98%通过 75 目筛
持久起泡性	≤ 25 mL, 1 分钟后
悬浮率	≥ 90%
流动性	倾倒性残留: ≤ 5.0% 冲洗后残留: ≤ 0.5%
熔点/凝固点	101.6°C
初始沸点和沸腾范围	/
闪点	不易燃/
蒸发速率	/
易燃性 (固体、气体)	/
上下易燃极限或爆炸极限	/
蒸气压力	/
蒸气密度	1.06 ± 0.05 g/mL, 20°C
相对密度	溶于水
可溶性	/
分配系数: 正辛醇/水	/
自动点火温度	/
分解温度	/
粘度	380.0 ± 2.0 mPa·S

十、稳定及反应性

反应性: /

化学稳定性: 在常温下稳定。

危险反应的可能性: /

应避免的条件: 高温、火星、静电。

不相容材料: 易燃或可燃物、氧化剂。

危险分解产物: 碳氧化物、氯化物等。

十一、毒理学信息

暴露途径: 吸入, 食入, 经皮吸收, 眼睛接触。

有关物理、化学和毒理学特点的症状: /

急性毒性效应: 吸入后会导致咳嗽、咽喉刺激。皮肤接触会导致皮肤刺激。眼睛接触后会导致发红、刺激。食入会导致恶心、呕吐、咽喉痛、腹痛等症状。

慢性毒性或长期毒性效应: 长期或重复接触能引起皮肤过敏。

毒性的数值度量 (如急性毒性估计值):

急性经口毒性 (鼠): $LD_{50} = 5000 \text{ mg/kg}$ 体重, GHS 分类类别 5 或未分类。

急性经皮毒性 (鼠): $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg}$ 体重, GHS 分类类别 5。

急性吸入毒性 (鼠): $LC_{50} (4h) > 4.12 \text{ mg/L}$, GHS 分类类别 4。

急性眼刺激 (兔): 无刺激性, 不能按 GHS 分类。

急性皮肤刺激 (兔): 无刺激性, 不能按 GHS 分类。

皮肤致敏 (豚鼠): 无致敏性。

每日允许摄入量 ADI: 0.01 mg/kg 体重。

十二、生态信息

毒性:

鸟 (北美鹌): 急性经口 $LD_{50} (7d) > 1000 \text{ mg/kg}$ 体重。

鱼 (虹鳟鱼): $LC_{50} (96 \text{ h}) = 15.6 \text{ mg/L}$ 。

蜜蜂: 经口: $LC_{50} (48h) > 2000 \text{ mg a.i/L}$; 接触 $LD_{50} (48h) > 100 \mu\text{g/蜂}$ 。

蚤: $EC_{50} (48 \text{ h}) = 3.91 \text{ mg/L}$ 。

藻 (月芽藻) $ErC_{50} (72 \text{ h}) = 4.09 \times 10^{-2} \text{ mg/L}$ 。

刺眼蜂 安全系数 > 11 。

家蚕 $LC_{50} (96h) = 2000 \text{ mg/L}$ 。

蚯蚓 (赤子爱胜蚓): $LC_{50} > 1000 \text{ mg/kg}$ 土壤。

持久性和降解性: /

生物累积潜力: /

在土壤中的流动性: /

其它有害效应: /

十三、处置考虑

处置方法: 用安全掩埋法处置。破损容器禁止重新使用, 要在规定场所掩埋。

十四、运输信息

联合国编号: 3082。

联合国正式运输名称: 对环境有害的固态物质, 未另作规定的。

运输危险分类: 9。

包装类别 (如果适用): III。

环境危险: /

用户的特殊防范措施: /

十五、管理信息

国内化学品安全法规: 本化学品安全数据单遵照了以下相关国家标准: GB 16483-2008、GB 13690-2009、GB 6944-2012、GB/T 15098-2008、GB 18218-2009、GB 15258-2009、GB 190-2009、GB 191-2009、GB 12268-2008、GA 57-1993、GBZ 2-2007 以及相关法规: 《铁路危险货物运输管理规则》《危险化学品安全管理条例》。

十六、其它信息

参考文献	联合国《关于危险货物运输的建议书·规章范本》 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》
制表日期	2017-02-24

注 1: 当产品为含有两种以上危险物质的混合物时, 应依据其混合后的危险性, 制作安全数据单。

注 2: 制造商/供应商应根据实际情况确保安全数据单所含信息的正确性, 并适时更新。

注 3: 如由于产品特性而不存在或不可得某些信息时 (如固体不存在沸点), 应在表格中以“/”标识。