

TK 218

化学名称：二丁基二月桂酸锡

1. 物质鉴别和供应商

标签上的产品名称	有机锡 TK 218
产品类别	锡类化合物
制造商 / 供应商	和盈国际贸易(上海)有限公司
公司地址	上海市长宁区天山路 600 弄同达创业大厦 301 室
紧急联系电话	(86)-21-61677668
紧急联系传真	(86)-21-61677668

2. 危害声明

紧急情况概述	微黄色液体，吞咽会中毒。吸入致命，造成严重眼睛刺激。对水生物有毒害。
GHS 危险性类别	

	H301	吞咽会中毒。 急毒性（径口）第3类
	H330	吸入致命。 急毒性（吸入）第2类
	H341	怀疑会导致遗传性缺陷。 生殖细胞致突变性 第2类
	H360	可能对生育能力或胎儿造成伤害。 生殖毒性 第1B类
	H370	造成器官损害 胸腺。 特定标靶器官系统毒性（单次接触）第1类
	H372	长时间或反复接触造成器官损害 胸腺 特定标靶器官系统毒性（重复接触）第1类
	H400	对水生生物毒性极大 对水环境的危害（急性）第1类
	H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响 对水环境的危害（慢性）第1类
	H319	造成严重眼睛刺激。严重眼睛损伤/眼刺激 类别2A
	H317	可能导致皮肤过敏反应。 敏化（皮肤）第1类

安全数据表

预防措施	P260 不要吸入粉尘/气体/烟雾/蒸汽/喷雾 P273 避免释放到环境中
事故响应	P301+P310 如误吞咽：立即就医 P330 漱口 P304+P340 入误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位 P305+P351+P338 入进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜，取出，继续冲洗 P362+P364 脱掉沾染的衣物，清洗后方可重新使用 P391 收集溢出物
安全储存	P405 存放处需加锁
废弃处置	P501 处置内装物/容器按造地方/区域/国家/国际规章

3. 物质成份

化学品名描述:	二丁基二月桂酸锡
CAS 号	77-58-7
EINECS 号:	201-039-8

4. 急救措施

总述	立即移开被该产品污染的衣物，万一引起呼吸异常或呼吸间停，启用人工呼吸
吸入之后	呼吸新鲜空气； 必要的话进行人工呼吸； 让吸入者保持温暖； 请寻求医务帮助
接触眼睛之后	用大量的水冲洗至少 15 分钟，并寻求医务急救
接触皮肤之后	用肥皂和水进行清洗污染部位，并寻求医务急救。

摄取之后	立即寻求医务帮助
------	----------

5. 灭火措施

灭火介质	二氧化碳,水或干粉化学品灭火
保护设备	戴完备的呼吸装置，穿防护衣
燃烧可能产生的危险物质	万一着火，可能释放出如下的物质： 一氧化碳和金属氧化物

安全数据表

6. 泄露应急措施

个人防护	戴防护装置； 无防护者离开； 保证足够通风
环境防护	没有相关政府的许可情况下不允许将原料释放到环境中
收集措施	按照第 13 条处理废弃的污染物，保证足够通风

7. 搬运操作和储藏

搬运操作	安全搬运操作时： 保证容器完全密封 储存于干燥通风处的密封集装箱中 操作场所要确保通风
储存	远离氧化剂储存： 不要与碱一起储存（包括苛性碱溶液） 保持容器是完全密封的； 储存于干燥通风处的密封集装箱中 储存于妥善锁存处，仅授权给技术专家或其助手使用

8. 曝露控制和个人防护

防护总述	操作化学品的一般防护措施应该包括如下： 远离食品、饮料和其它吃的东西 立即移走所有污染过的衣物 在休息和工作结束之前要洗手 避免接触到眼睛和皮肤
呼吸	在存在高浓度产品的时候使用适当的呼吸器
眼睛	安全玻璃眼罩
手	抗护化学品手套

身体	防护化学品工作衣
----	----------

9. 物理和化学性能

外观	黄色油状液体
分子式	C ₃₂ H ₆₄ O ₄ Sn
分子量	631.0

安全数据表

熔点	23℃
闪点	>180℃
沸点	没有测定
折光率 n_D^{25}	没有测定
密度 (20℃)	1.05 g/cm ³
在水中的溶解性	不溶

10. 稳定性和反应性

要避免的热分解条件	如果按照说明来使用和储存还没有出现过分解.
要避免的原料	氧化剂
分解时可能包括的危险物质	一氧化碳和二氧化碳 金属氧化物烟

11. 毒性

慢性毒性	一般来说, 有机锡化合物比无机锡类更具毒性, 接触可能会引起大脑和中枢神经系统膨胀、肌肉无力、麻痹、呼吸困难、扰乱神经、肝脏损伤、泌尿系统损伤和血液损伤。 过度长期接触可能致死。
LD ₅₀	ORAL-兔 2000mg/kg
对于皮肤	刺激皮肤并可能会引起粘膜
对于眼睛	有刺激性

12. 生态效应

总述	在没有政府允许的情况下, 不允许将原料释放到环境中
----	---------------------------

13. 处理措施

处置	对于产品, 要遵循相关的国家、地方以及州和相关法规, 确保正确处理; 对于不干净的包装, 必须按照正式的官方法规来处理
----	--

安全数据表

14. 运输

UN 号	UN2788
陆运	DOT regulations: Hazard class: 6.1, Packing: III
海运	DOT regulations: Hazard class:6.1, Packing: III
空运	DOT regulations: Hazard class:6.1, Packing: III

15. 规则信息

CAS 号	77-58-7
UN 号	UN2788
危险指示	DOT regulations: Hazard class: 6.1, Packing: III
危险和安全术语	万一接触到眼睛，立即用大量的水冲洗并寻求医务帮助； 接触到皮肤之后，用大量的肥皂水冲洗，穿戴适当的防护衣、手套和防护眼罩/脸罩； 万一出现事故，本人觉得不舒服，立即寻求医务帮助

16. 其它

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，该信息不代表保证此产品的性质。我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。