

产品技术安全资料 (MSDS)

1. 产品描述:

生产厂商: 擎天材料科技有限公司

公司电话: 86-20-86983416, 传真: 020-86853828

公司地址: 广州市花都区狮岭镇裕丰路 16 号

产品名称: 水性涂料 AE-7222 (甲组份)

2. 组成 /成份资料

序号	材料名称	CAS 号	含量 (%)
1	水性改性环氧树脂	24969-06-0	30~40
2	水性丙烯酸树脂	9003-01-4	5~15
3	钛白粉	1317-80-2	5~10
4	黄颜料	129423-54-7	5~10
5	润湿剂	3013-94-3	1~2
6	填料	12327-32-1	10~15
7	防锈颜料	7543-51-3	5~15
8	防沉剂	14808-60-7	1~2
9	去离子水	7732-18-5	5~10

3. 危险标识

紧急观察: 带有芳香气味的液体, 不燃液体

进入的通道: 误食和吸入。

急性接触:

眼睛: 直接接触产品或高的蒸气浓度都会引起眼部刺激。

皮肤: 长期或经常接触会温和的刺激。

吸入: 吸入蒸气或烟雾会引起呼吸道刺激 (鼻, 咽喉和肺)

误食: 这种产品在吞下或呕吐的时候能进入肺, 引起肺炎或肺的损害。

致癌性: 无有用信息。

环境影响: 无明显的生物浓缩作用, 具有生物降解性, 释放至土壤或水中, 会挥发及进行生物分解, 释放至空气中, 会与氢氧自由基反应而衰减。

4. 急救措施

眼部接触: 将有关患者转移。接触后立即反起上下眼睑用大量的清水冲洗眼睛至少15分钟, 并立即看医生。

皮肤接触: 立即用大量的肥皂水冲洗皮肤。脱下被污染的衣服和鞋。再使用前清洗被污染的衣服和鞋子。如果逐渐感到刺激或刺激持续应去看医生。

误食: 会引起呕吐。吸入危险: 这种产品在呕吐时会进入肺。如果呕吐产生, 使头部低于臀

部以防止吸入肺部。立即让受害者喝一到两杯水或牛奶。决不给失去知觉的人服用任何东西。
立即看医生。

吸入：让患者呼吸新鲜空气。保持温暖和安静。如果逐渐出现呼吸困难要找医生。让受培训的人员进行输氧。

5. 消防措施

本品为不燃物

灭火媒介：使用泡沫，干冰或水等灭火剂。

灭火设备：穿上带有呼吸装置(SCBA)和完全灭火防护服。在使用后要彻底净化所有保护设备。

灭火指引：疏散所有人员离开着火的区域到防爆的场所。尽快把没有燃烧的产品搬到可行的安全场所。直到火焰熄灭时，灭火人员应该保护潜在的爆炸危险。如果显露于热（火）中产品的容器会产生压力。用水喷向容器使其冷却。如果溢出或泄漏没有燃烧用水喷向蒸气。直到流动的液体被有效关闭为止，不然流动的可燃液体导致不能灭火。最初的火灾消灭后，要防止可爆蒸气与空气的混合气体的大量积聚。参阅 13 部分安排考虑的事项。

6. 意外发布措施

意外发布措施：对于小范围的溢漏：用惰性材料吸收溢出的液体（例如，黄沙和泥土），然后放入化学废物容器。清除溢出液体。用防爆风扇使区域通风。

对于大范围的溢漏：没有穿着防护装备的人员（参阅第 8 部分）严禁进入溢漏的区域，直到完全被清除为止。在源头上继续溢漏。防止溢出材料污染土地或进入排水，下水道，河流或其它水体。用黄沙和泥土除去溢出的材料。立即通报有关单位，同样必需跟踪相关规则。泵或真空泵转移溢出产品到清洁的容器中来回收。吸收未回收的产品。把被污染的吸收物，土壤和其它废弃材料转移到废弃容器中处理。

7. 处理和贮存

标志语： WARNING

危险和预防：不燃液体。用完的空容器可能保留产品残留物（液体和/或蒸气）。不能增压，切割，焊接，铜焊，锡焊，钻孔，碾碎。容器同样可引起爆炸和引起受伤或死亡。空桶应该被排尽和用塞子完全塞住。桶应该被迅速回收至废桶回收处或完全处理。参考 13 部分关于处理需要注意的事项。

使用时要通风。避免吸入和接触眼睛，皮肤，衣物。在处理上和饮食前，要把手彻底洗净。衣服在使用前要清洗干净。

贮存信息：使用后要把容器的盖关紧。贮存在阴凉，干燥和通风良好的地方，并远离不相容的物质。

8. 接触控制 / 个人防护

工程控制：用一般的通风设备维持蒸气浓度低于推荐极限以下。排气口直接通到室外，并采取保护环境措施。同时注意供给充分新鲜空气以补充排气系统抽出的空气。

眼睛防护：面罩。

皮肤防护：配带防化手套。质材以聚氯乙烯、Teflon、Viton、4H、等为佳。

呼吸防护: 含有机蒸汽滤罐之化学滤罐式、动力型空气净化式、供气式呼吸面罩。

9.物理和化学特性

物质状态: 液体

形状: -

颜色: 橙灰色

气味: 轻微醇类特性气味

PH 值: 6.0~7.0

沸点/沸点范围: >120°C

分解温度: -

闪点: -

10.稳定性和反应性

稳定性: 在常温和贮存条件下稳定。参阅第 7 部分贮存信息。

不相容性: 避免接触具有氧化性的物质, 例如, 过氧化物, 氯酸盐, 高锰酸等。

危险的分解产物: 热分解会产生各种碳氢化合物和刺激的酸的蒸气。

危险的聚合: 不会发生危险的聚合。

须避免的条件: 热, 火焰, 火源。被其它不相容材料的污染。贮存温度大约 35°C

11.毒性信息

急毒性: 无资料

12.生态信息

可能会对环境造成影响。

13.处理须知

- 1.参考相关法规处理
- 2.依据贮存条件中贮存待处理的废弃物
- 3.可采用特定的焚化或卫生掩埋法处理。

14.运输信息

- 1.道路交通安全规则第 84 条。
- 2.船舶危险品装载规则。

15.适用法规

适用法规:

劳动安全卫生设施规则

道路交通安全规则

劳工作业环境空气中有害物容许浓度标准

危险物及有害物通识规则

事业废弃物贮存清除处理方法及设施标准。

16.其它信息

不承诺: 以上信息是由擎天公司提供来帮助客户; 但是, 上述信息仅供参考。我们的产品主要出售给工业和商业客户。我们要求客户在使用前检查和测试我们的产品, 并满足他们合适应用的要求。擎天公司客户或第三方根据以上信息, 对产品的使用所产生的结果, 由客户和第三方负责。擎天公司对使用这些信息所产生的任何结果和损失, 不承担责任。