

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

### 1. 物质/制剂及公司信息

#### 乳胶

公司:

蔡睿化工科技(上海)有限公司

上海市嘉定工业区叶城路1630号

电话: +86 21 31606366

邮箱: service@51ghs.com

紧急联络信息:

电话: +86 21 31606366

### 2. 危险性识别

物质的GHS分类:

皮肤腐蚀/刺激	分类 2
严重眼损伤/眼刺激	分类 2A
皮肤致敏物	分类 1
特异性靶器官毒性—一次接触	分类 3 (呼吸道刺激)

标签要素和警示性说明:

图形符号:



## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

警示词:

警告

危险性说明:

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。可引起呼吸道刺激。

警示性说明（预防）:

作业后彻底清洗暴露皮肤。戴防护手套。戴防护眼罩/戴防护面具。避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。受污染的工作服不得带出工作场地。只能在室外或通风良好处使用

警示性说明（响应）:

如皮肤沾染：用水充分清洗。具体治疗(见本SDS上的第四部分)。如出现皮肤刺激：求医/就诊。立即脱掉沾染的衣服，清洗后方可再次使用。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。如长时间眼刺激：求医/就诊。如出现皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生。

警示性说明（储存）:

存放于通风良好处。保持容器密闭。存放处须加锁。

警示性说明（废弃物处置）:

将内部物料/容器交危险废物或特殊废物收集公司进行处置。

### 3. 成分/组分信息

**化学性质:** 混合物

#### 成份

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	质量分数
天然橡胶	9006-04-6	99.17%
氨	7664-41-7	0.6%
磷酸氢二铵	7783-28-0	0.2
十二酸	143-07-7	0.02
四甲基秋兰姆二硫	137-26-8	0.005
氧化锌	1314-13-2	0.005

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

### 4. 急救措施

一般建议:

将受影响人员转移出危险区域。立即脱掉受污染的衣物。在有疑问时, 或症状持续, 应尽早求医。禁止给无意识的人喂食。

如吸入:

将伤员从危险地点转移至空气新鲜处并就医。

皮肤接触:

立即用大量的水冲洗。立即脱掉所有受污染的衣物。受污衣服再次使用前要洗涤。咨询医生。

眼睛接触:

摘除隐形眼镜。提起眼睑, 用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。

食入:

嗽口。立即大量饮水。禁止催吐。如有必要, 咨询医生。

### 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

泡沫、二氧化碳、干粉、水喷雾。禁止将消防水直接排入下水道或河道中。

基于安全原因不适用的灭火介质:

无资料

特殊危害:

由于制剂中的有机化合物含量, 火灾将产生浓密的黑烟。吸入危险分解产物可能对健康造成严重危害。

特殊保护设备:

可能需要适当的呼吸防护设备。

更多信息:

冷却在火源附近的密闭容器。

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

### 6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

避免皮肤和眼睛接触。 远离点火源。 避免吸入蒸气及喷雾。 确保充足的通风。

环境污染预防:

不得排入下水道及河道。 若产品排入排水沟或下水道, 立即联系当地水处理公司。 若溪流、河道或湖泊受到污染, 立即联系环保机构。

清理或收集方法:

使用不易燃的吸收材料, 如沙、泥土、蛭石、硅藻土收集溢出物, 并且依照废弃物法规把溢出物置于适当的容器中进行处理(见第13部分)。

### 7. 操作处置与储存

操作处置

避免皮肤和眼睛接触。 在操作场所禁止吸烟、饮食。 个人防护见第8部分。 遵守作业场所职业健康和安全法规。 确保容器储存在阴凉通风良好的区域, 保持容器干燥且密封。 避免吸入蒸气及喷雾。

储存

远离氧化剂、强碱和强酸物质。

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封。 容器一旦开启, 需谨慎密封并垂直放置, 以防泄漏。 禁止吸烟。 未经许可禁止进入。 隔离点火源和明火。 详细信息可从相关技术数据表中获取。 包装容器不能用于存放包装中原始物料以外的其它物料。 遵守标签上的警示信息。 干燥、通风良好处存储。 避免阳光直射, 远离点火源。 远离热源。

### 8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

无数据。

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

### 个人防护设施

#### 呼吸防护:

在通风良好的情况下不需呼吸保护。若浓度超过职业接触限值,操作人员必须佩戴适当的经认证的呼吸保护器。如果无法通过局部抽风避免暴露,须佩戴适宜的呼吸防护用品。

#### 双手保护:

关于渗透时间的详细信息可从手套生产商获得。

防护手套应测试其具体适用性(例如,机械强度、和其它产品的相容性及防静电性能)。

使用、储存、保养和更换须遵循制造商的建议。

手套有破损或磨损迹象时,应及时更换。推荐使用保护皮肤产品(护肤霜)。

#### 眼睛保护:

当操作时有溅入眼中的风险时,须佩戴防护眼镜。

#### 身体保护:

封闭工作服。

#### 一般安全及卫生措施:

除了规定的个人防护设备外,还需穿封闭的工作服。避免与皮肤,眼睛和衣服接触。避免吸入蒸气。使用时不要饮食或吸烟。使用必要的皮肤保护措施。休息之前或轮班结束后应清洗手和面部。在轮班结束后应清洗皮肤并使用护肤品。

## 9. 理化性质

形状:	液体
颜色:	乳白色
气味:	氨味
气味阈值:	无资料
PH值:	9.0-11.0
熔点/凝固点:	无资料
初始沸点/沸程:	100℃
闪点:	无数据
蒸发速率:	1(水=1)
可燃性(固体,气体):	不适用
爆炸上限:	不适用
爆炸下限:	不适用

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

蒸汽压力:	760mm Hg(仅液相)
蒸气密度:	0.63(仅液相)
密度:	0.95g/ml
体积密度:	无数据资料
水溶性:	可混溶的
分配系数: N辛醇/水:	无数据资料
自燃温度:	无数据资料
分解温度:	无数据资料
粘度:	50-65 Cps

## 10. 稳定性和反应性

反应性:

在常温常压下稳定。

稳定性

此产品化学性质稳定。如按指导的方法贮存和使用不会分解。

可能的危险反应

无资料。

应避免的条件

避免明火和高温

避免接触的材料:

强酸、强碱、强氧化剂。

有害分解产物。

高温下, 会产生诸如一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物等危害分解物。

## 11. 毒理学信息

毒理学效应信息

急性毒性

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

急性毒性：口服

磷酸氢二铵

LD50/大鼠:> 1 000 mg/kg bw

氨

LD50/大鼠:350 mg/kg bw

氧化锌

LD50/小鼠:> 333.33 mg/kg bw/天

四甲基秋兰姆二硫

LD50/大鼠:3 700 mg/kg bw

十二酸

LD50/小鼠:> 10 000 mg/kg bw

急性毒性：吸入

磷酸氢二铵

LC50/4 h/大鼠:> 5 mg/L 空气

氨

LC50/5 min/大鼠:18 693 mg/m<sup>3</sup>; 空气

四甲基秋兰姆二硫

LC50/4 h/大鼠:> 5.04 mg/L 空气

十二酸

LC50/4 h/大鼠:> 0.162 mg/L 空气

急性毒性：经皮

磷酸氢二铵

LD50/大鼠:> 5 000 mg/kg bw

四甲基秋兰姆二硫

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

LD50/兔:> 2 000 mg/kg bw

十二酸

LD50/兔:> 2 000 mg/kg bw

### 皮肤刺激/腐蚀

磷酸氢二铵

兔

轻微刺激

氧化锌

小鼠

不刺激

四甲基秋兰姆二硫

兔

不刺激

### 严重眼损伤/眼刺激

四甲基秋兰姆二硫

兔

刺激的

十二酸

兔

刺激的

### 呼吸或皮肤过敏

磷酸氢二铵

小鼠

不致敏

四甲基秋兰姆二硫

豚鼠

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

过敏

十二酸

豚鼠

不致敏

### 致癌性

氧化锌

在对小鼠试验条件下，氧化锌被认为是非致癌的。

### 生殖毒性

氨

无可见有害作用水平: 1,500 mg/kg/天 观察到有害作用最低水平: >1,500 mg/kg/天

### 特定目标器官毒性-单次接触

无资料

### 特定目标器官毒性-重复接触

无资料

### 吸入毒性

无资料

## 12. 生态资料

### 水生生物毒性

对鱼类的急性毒性

磷酸氢二铵

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

LC50/96 h/虹鳟: other: 26.5-27.0 mg/L

氨

LC50/96 h驼背大马哈鱼:0.068 mg/L

氧化锌

LC50/96/斑马鱼:4.92 mg/L

四甲基秋兰姆二硫

LC50/96 h/96 h/杂色鲮:0.54 mg/L

十二酸

LC0/96 h/斑马鱼:90 mg/L

对鱼类的慢性毒性

氨

LOEC/33 d/虹鳟: $\geq 0.05$  mg/L

氧化锌

NOEC/17d/大西洋鲱:500 mg/L

四甲基秋兰姆二硫

NOEC/33 d/呆鲮鱼:4.6  $\mu\text{g/L}$

十二酸

无明显效应值/28 d/斑马鱼:6.4 mg/L

对水生无脊椎动物的急性毒性

磷酸氢二铵

LC0/72 h: 隆线蚤:68 mg/L

氨

LC50/24 h/24 h/红螺:557.64 mg/L

氧化锌

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

LC50/48 h/模糊网纹蚤:500  $\mu\text{g/L}$

四甲基秋兰姆二硫

NOEC/48 h/水蚤:0.14 mg/L

十二酸

LC50/48 h/丰年虾:5 mg/L

对水生无脊椎动物的慢性毒性

氨

LC50/96 h/水蚤:4.07 mg/L

氧化锌

无明显效应值/38 h/other: 白棘紫海胆 :10 mg/L

四甲基秋兰姆二硫

无明显效应值/21 d/水蚤:40 mg/L

对微生物的毒性

磷酸氢二铵

EC50/3 h/主要生活污水的活性污泥:> 100 mg/L

氧化锌

IC50/10 h/活性污泥:13.1 mg/L

十二酸

EC10/18 h/18 h/恋臭假单孢菌:912 mg/L

持久性和降解性

水中生物降解

无资料

生物累积潜力

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

无资料

在土壤中的流动性

无资料

其他有害效应

无资料

---

### 13. 处置注意事项

在有资质的焚烧处理厂焚烧，需遵守国家和当地法规要求。

受污染的包装:

尽可能清空受污染包装并按物质/产品相同的方式进行处置。

遵循国家及当地的法规处理。

---

### 14. 运输信息

从运输法规意义来看，不属于危险货物。

---

### 15. 法规信息

危险化学品安全管理条例  
中华人民共和国安全生产法  
中华人民共和国环境保护法  
中华人民共和国消防法  
中华人民共和国固体废物污染环境防治法  
化学品分类和危险性公示通则(GB13690)  
国家危险废物名录  
危险物品名表(GB12268)  
危险货物分类和品名编号(GB6944)  
常用化学危险品贮存通则(GB15603)

## 乳胶

版本1.0

填表时间2016/07/13

危险货物包装标志(GB190)

### 其它法规

登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

---

## 16. 其他资料

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。