

修订日期: 2021-1-28

产品名称: 水溶性丙烯酸树脂 YWA2200

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 水溶性丙烯酸树脂/YWA2200

化学品英文名称: Water soluble acrylic resin / YWA2200

企业名称: 清远雅克化工有限公司

地 址: 清远市高新区银盏工业园嘉福工业区 A4 区

邮 编: 511540

电子邮件地址: yakoo@yakoo.com.cn

传真号码: 0763-3697338

企业应急电话: 0763-3607328

国家化学品事故应急咨询专线: 0532-83889090

主要用途: 水性金属表面涂装。

## 第二部分 危险性概述

紧急情况概述: 无色、有刺激性气味的高度易燃液体, 与氧化剂能发生强烈反应, 其蒸汽能与空气形成爆炸性混合物, 遇明火、高热有引起燃烧爆炸的危险。

GHS 危险性类别:

易燃液体, 类别 3

急性毒性-经口, 类别 4

急性毒性-经皮, 类别 4

急性毒性-吸入, 类别 4

严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2

标签要素:

象形图:



警示词: 危险

---

修订日期: 2021-1-28

---

产品名称: 水溶性丙烯酸树脂 YWA2200

---

危险性说明: 高度易燃液体和蒸气; 引起皮肤刺激; 吞咽有害; 皮肤接触有害; 吸入有害;

防范说明:

预防措施:

- 戴防护手套、防护眼镜、防护面罩。
- 使用防爆电器、通风、照明及其他设备。
- 禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
- 远离热源、火花、明火。
- 工作场所禁止烟火。

事故响应:

- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。
- 本品着火时应切断电源, 迅速撤离至安全区域, 消除所有点火源。
- 大面积泄漏应设雾状水幕抑制。

安全储存:

- 远离明火与高热。
- 储存于阴凉、通风库房。
- 使用防爆设备。

废弃处置: 本品或其容器依当地法规处置。

物理化学危险: 其蒸汽能与空气形成爆炸性混合物, 遇明火、高热有引起燃烧爆炸的危险。

健康危害: 引起皮肤刺激, 皮肤接触有害。

环境危害: 无资料。

### 第三部分 化学组成 (有害物质)

| 序号 | 名称 | CAS 号   | 重量%   |
|----|----|---------|-------|
| 1. | 丁醇 | 71-36-3 | 30-32 |

### 第四部分 急救措施

皮肤: 用清水或肥皂水清洗即可。

眼睛: 用大量清水冲洗 15 分钟以上, 若接触时间过长建议找医生处理

---

修订日期: 2021-1-28

---

产品名称: 水溶性丙烯酸树脂 YWA2200

---

吸入: 通风即可, 如长期吸入建议找医生处理

摄入: 切勿诱吐, 找医生处理。

## 第五部分 消防措施

特别危险性: 其蒸气与空气形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。流速过快, 容易产生和积聚静电。

灭火方法及灭火剂: 可用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土扑救。

灭火注意事项: 用水灭火无效。消防人员须穿戴防毒面具与消防服, 避免直接接触污染物。

## 第六部分 泄漏应急处理

环境防范: 不要倒入下水道、湖泊、河流

清理措施: 用不易燃的吸收物质如沙、土、蛭石、硅藻土, 控制和收集泄露物, 尽可能收集, 减小对河道污染

## 第七部分 操作处置与储存

一般处置: 避免皮肤及眼睛接触, 穿戴适当的个人防护装备。

存放条件: 建议储存温度 0—40℃

## 第八部分 接触控制/个体防护

工程防护: 在工作场所建立通风系统, 保持工作场所的施工环境在法规允许范围内

个人防护设备: 皮肤保护: 工作是带乳胶或橡胶手套, 穿好衣服即可 眼睛保护: 戴眼镜工作

呼吸系统保护: 工作场所通风有保证是不须特殊保护对正丁醇敏感者可考虑使用带活性炭的防尘口罩

特殊建议: 在工作场所附近应有易得的水龙头供个人保护使用

---

修订日期: 2021-1-28

---

产品名称: 水溶性丙烯酸树脂 YWA2200

---

暴露标准指导:

名称 美国职业安全与健康管理局(或国家标准)  
丁醇 50 ppm (时间加权平均值)

## 第九部分 理化特性

外观

物理状态 黄色粘稠液体

分子量 混合物

味道 轻微溶剂味

密度 约 1.08g/cm<sup>3</sup>

水中溶解度 无限稀释液

熔点 <0°C

挥发分 ≤30% 。

闪点 35°C以上

## 第十部分 稳定性和反应性

储存稳定性: 通常情况下稳定

有害的分解物质: 二氧化碳、一氧化碳

有害的聚合: 无

## 第十一部分 毒理学资料

无资料

## 第十二部分 生态学资料

无资料

## 第十三部分 废弃处置

---

修订日期: 2021-1-28

---

产品名称: 水溶性丙烯酸树脂 YWA2200

---

在酸性条件下作沉降絮凝并脱水处理,固体物质进行焚化,废水按照有关法规排放

## 第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号): UN 1866

危险性类别: 3

包装标志: 易燃

包装类别: III

包装方法: 塑料瓶或金属桶 (罐) 外普通木箱。

运输注意事项: 防止日光曝晒。

## 第十五部分 常规信息

无资料

## 第十六部分 其他信息

无资料

注: 以上安全数据说明书的资料是基于我们现有的知识对该产品安全要求的描述, 而不是该产品的质量保证书。

填报时间: 2021 年 1 月 28 日

填报部门: 清远雅克化工有限公司研发中心、安环部

数据审核单位: 清远雅克化工有限公司品管部