

上海克瑞斯精工机械

YZ-Trading

YZ002 感光树脂环保溶剂（感光树脂板适用）

1. 产品/公司 标识

商品名称：YZ002 感光树脂环保溶剂（感光树脂板适用）

分子式：复合配方

2. 组分信息

化学物质	英文名称	CAS RN	含量(%)
高沸程芳烃溶剂油	high boiling range alkane solveng oil		*
乳酸丁酯	Butyl lactate		*

*按实际需要时协议提供

3. 危险性概述

危险性类别：非危险品，溶剂油。

燃烧爆炸危险：避免明火。

健康危害：

接触途径：眼、皮肤、呼吸道。

急性接触的影响：

吸入：气雾对上呼吸道有刺激作用。

眼接触：可引起眼刺激和烧伤。

皮肤接触：有轻微刺激；

误服：正常使用情况上无误服可能。

可加重的现患疾病：尚未预测到。

4. 急救措施

皮肤接触，用大量清水冲洗。脱去污染的衣服和鞋。被污染的衣服洗干净后再穿。

眼接触：立即用大量流动清水冲洗 15 分钟以上。立即就医。

吸入：转移至空气新鲜处。如呼吸困难给氧。

误服：正常使用情况下无误服可能，万一发生，立即给服牛奶。就医。

5. 消防措施

燃烧性：可燃

闪点： $\geq 65^{\circ}\text{C}$

自燃点：400—500 $^{\circ}\text{C}$ 。

空气中燃烧极限（体积%）：无数据。

爆炸极限（上限）%（vol）：1.2

爆炸极限（上限）%（vol）：6.0

灭火剂：使用和周围材质相适宜的灭火剂，不能用水灭火。

灭火注意事项：不能用水。

火灾与爆炸危害：可燃，远离明火。

有害燃烧产物：CO₂等

6. 泄漏应急处理

按第 8 部分的要求作好个人防护。撤离无关人员。将泄漏液收集于合适容器中，或用干砂等惰性材料吸收后置于废物容器内。不要将泄漏液冲入下水道。

7. 操作处置与储存

操作处置：参见第 8 部分。

储存：建议储存温度为-10—30℃，避免阳光直射，远离火源。有效储存期自包装上出厂日期为 24 个月。

超过保质期的产品可按公司提供的检验方法测定有效后继续使用。

8. 接触控制/个人防护

车间空气卫生标准：

化学物资	CAS RN	中国标准	美国 ACGIH TLV-TWA
高沸程芳烃溶剂油		无	无
乳酸丁酯		无	无

监测方法：无规定。

工程控制：被处理件在清洗机内使用，设备应密闭，有抽风管路排气；如在清洗机外使用，车间应配备有效的排气系统和液体卸流通道。使用过程及不用时尽量密闭减少挥发。

呼吸保护：无特殊要求。

眼防护：在有可能发生飞溅的场合，佩带防化安全眼镜或面罩。附近设立冲眼器和冲淋器。

皮肤防护：佩带防护手套（乳胶），穿清洁工作服（长袖有领）。

9. 理化特性

外观：无色液体。

气味：微有溶剂味。

熔点：无数据

沸点：180℃

相对密度：0.86±0.05

蒸汽密度：无数据

蒸汽压：无数据

蒸发速率：无数据

挥发度（体积）：无数据

溶解性：不溶于水

PH：无意义

闪点：≥65℃

10. 稳定性和反应性

稳定性：本品挥发。

避免接触条件：可燃物。

禁配物：可燃物。

有害燃烧和分解产物：产生二氧化碳等。

有害聚合反应：不发生。

11.毒理学信息

急性毒性：（参见溶剂手册）

高沸程芳烃溶剂油：

二级易燃液体。

工作场所作最大容许浓度为 300ppm。

乳酸丁酯：

毒性很低。

大鼠皮下注射 LD₅₀12000mg/kg；小鼠皮下注射 LD₅₀1100mg/kg。

刺激性：

本品对眼、皮肤、粘膜有刺激，可引起眼烧伤。

慢性毒性：

目前尚无资料可以预测本品的慢性毒性。

致癌性：

上述组分未列入 IARC 致癌物名单。

12.生态学信息

环境转归：

本品释放在土壤和水系中，会发生生物降解。

生态毒性：无数据。

13.处置

本品废弃处理，请向当地政府环保部门咨询。

14.运输信息

国内

中国危规号：无规定

UN No：无规定

包装类别：无规定

包装标志：无规定

包装方法：无规定

运输注意事项：无规定。

海运（IMO/IMDG）IMO

运输名：无规定

危险分类：无规定

包装：无规定

UN No：无规定

空运（ICAO/IATA）

运输名：无规定

危险分类：无规定

包装：无规定

15.法规信息

组分化学名	中国现有 化学品名录	剧毒物品分级、分类与 品名编号（GB57-93）	危险货物分类和品名 编号（GB6944-86）
高沸程芳烃溶剂油	有	不适用	无规定
乳酸丁酯	有	不适用	无规定

16.其他信息

本 MSDS 中的信息采编自最新的科学文献，正确可靠。用户必须根据实际使用情况参考以上数据，自行制定安全操作规程。

编制单位：上海克瑞斯精工机械有限公司，2004-02-03