

产品名称: 502 瞬间胶

安全与防护技术说明书

物质或制剂标识/公司或企业

产品名称: 502 瞬间胶

生产企业: 有行鲨鱼 (上海) 科技股份有限公司

联系地址: 上海市金山区漕泾镇平业路 70 号 (美宝工业园区内)

联系电话: (+086-021) 67256435

传 真: (+086-021) 67256951

1. 化学名称: α -氰基丙烯酸乙酯

分子式: $C_6H_7O_2N$

结构式: $CH_2=C-COOC_2H_5$
|
CN

2. 主要成份:

丙烯酸酯

3. 危害性概述:

健康危害: 对呼吸道有刺激性, 高浓度吸入可能会引起肺水肿; 眼直接接触可致灼伤; 对皮肤致敏作用。口服强烈刺激口腔及消化道, 可能出现头晕、呼吸困难、神经过敏。

燃爆危险: 本品非易燃、易爆品。

4. 急救措施:

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和温水浸泡冲洗皮肤。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟, 就医。

吸入: 操作现场保持空气流通, 保持呼吸道畅通。如呼吸系统有刺激, 可在空气新鲜的地方休息片刻即可。

食入: 立即饮水并用水漱口, 就医。

5. 消防措施:

危险特性: 本品非易燃、易爆品, 非腐蚀品

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳

灭火方法: 消防人员必须穿防火防毒服, 在上风向灭火。灭火器可用普通泡沫、干粉、砂土。

6. 泄漏应急处理:

产品大量泄漏时, 在空气中会很快聚合固化, 用水冲洗后聚合物可用机械方法铲除、回收或运至废物处理场所处置。

7. 操作处置与储存:

操作注意事项: 操作场所保持空气流通, 操作人员必须严格遵守操作规程。建议操作人员戴化学安全防护眼镜、橡胶手套。

储存注意事项: 通常产品有加催化剂。储存于阴凉、通风的库房。

远离火种、热源，不可与空气接触。

8. 接触控制/个体防护:

工程控制: 生产过程保持通风, 提供安全淋浴和洗眼设备

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防毒面具

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜

身体防护: 穿工作服

手防护: 戴橡胶手套

其他防护: 工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生

9. 物理化学性质:

物态: 液体。

颜色: 无色。

气味: 有刺激味。

粘度 (mpa.s): ≥ 2

沸点 (266pa): $\sim 59^{\circ}\text{C}$

闪点 (开杯): 82°C

相对密度 (水=1): 1.055

蒸气压 (25°C): $< 266\text{pa}$ 。

固化速度: 3—8 秒

拉伸剪切强度 (Mpa): ≥ 10

主要用途: 家具制造、电子、包装行业

10. 稳定性和反应性

稳定性: 稳定。

禁配物: 强氧化剂、碱类、酸类

避免接触的条件: 受热、暴露在空气中

11. 毒理学资料

急性毒理学资料: LD50: 6400mg/kg (鼠经皮), 轻度刺激

慢毒性与长期毒性: ——

12. 生态学资料

其他有害作用: 该物质对环境可能有危害

13. 废弃处置方法

废弃处置方法: 用焚烧法处置。

14. 运输资料

国际运送规定: ——

联合国编号: ——

包装标志:

包装类别: ——

包装方法: 无资料

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载时应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋、防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫

15. 法规信息

化学危险物品安全条例(1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号), 工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等主面均作了相应规定; 常用

危险化学品的分类及标志 (GB13690-92)。

16. 其它信息

建议用途和使用限制: 请参考有关产品和(或)本品的应用信息。
由于本信息和这些意见的使用以及本品的使用条件不在本公司的控制范围内, 所以用户有义务确定安全使用本品的条件。

2. 化学名称: α -氰基丙烯酸乙酯

分子式: $C_6H_7O_2N$

结构式: $CH_2=C-COOC_2H_5$
 |
 CN

2. 主要成份:

丙烯酸酯

4. 危害性概述:

健康危害: 对呼吸道有刺激性, 高浓度吸入可能会引起肺水肿; 眼直接接触可致灼伤; 对皮肤致敏作用。口服强烈刺激口腔及消化道, 可能出现头晕、呼吸困难、神经过敏。

燃爆危险: 本品非易燃、易爆品。

4. 急救措施:

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和温水浸泡冲洗皮肤。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟, 就医。

吸入：操作现场保持空气流通，保持呼吸道畅通。如呼吸系统有刺激，可

在空气新鲜的地方休息片刻即可。

食入：立即饮水并用水漱口，就医。

7. 消防措施:

危险特性：本品非易燃、易爆品，非腐蚀品

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳

灭火方法：消防人员必须穿防火防毒服，在上风向灭火。灭火器可用普通泡沫、干粉、砂土。

8. 泄漏应急处理:

产品大量泄漏时，在空气中会很快聚合固化，用水冲洗后聚合物可用机械方法铲除、回收或运至废物处理场所处置。

7. 操作处置与储存:

操作注意事项：操作场所保持空气流通，操作人员必须严格遵守操作规程。建议操作人员戴化学安全防护眼镜、橡胶手套。

储存注意事项：通常产品有加催化剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源，不可与空气接触。

10.接触控制/个体防护:

工程控制: 生产过程保持通风, 提供安全淋浴和洗眼设备

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防毒面具

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜

身体防护: 穿工作服

手防护: 戴橡胶手套

其他防护: 工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生

11. 物理化学性质:

物态: 液体。

颜色: 无色。

气味: 有刺激味。

粘度 (mpa.s): ≥ 2

沸点 (266pa): $\sim 59^{\circ}\text{C}$

闪点 (开杯): 82°C

相对密度 (水=1): 1.055

蒸气压 (25°C): $< 266\text{pa}$ 。

固化速度: 快速

拉伸剪切强度 (Mpa): ≥ 10

主要用途: 家具制造、电子、包装行业

10. 稳定性和反应性

稳定性: 稳定。

禁配物: 强氧化剂、碱类、酸类

避免接触的条件: 受热、暴露在空气中

11. 毒理学资料

急性毒理学资料: LD50: 6400mg/kg (鼠经皮), 轻度刺激

慢毒性与长期毒性：——

12. 生态学资料

其他有害作用：该物质对环境可能有危害

13. 废弃处置方法

废弃处置方法：用焚烧法处置。

14. 运输资料

国际运送规定：——

联合国编号：——

包装标志：

包装类别：——

包装方法：无资料

运输注意事项：起运时包装要完整，装载时应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫

15. 法规信息

化学危险物品安全条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等主面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB13690-92）。

17. 其它信息

建议用途和使用限制：请参考有关产品和（或）本品的应用信息。
由于本信息和这些意见的使用以及本品的使用条件不在本公司的控制范围内，所以用户有义务确定安全使用本品的条件。