

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 甲基丙烯酸四氢糠基酯

CAS: 2455-24-5

品牌: 源叶

货号: S45027

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS07 GHS08

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 危险

危险性说明

H315 引起皮肤刺激

H317 可能引起皮肤过敏反应



H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

H360 可能损害生育力或未出生的孩子

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P272 被污染的工作服不允许离开工作场所

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P333 如果发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P313 如果感觉不适，请就医。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。



P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P203 使用前, 获取、阅读并遵守所有安全说明。

P265 不要触摸眼睛。

P318 如果暴露或担心, 请就医。

P337 如果眼睛刺激持续存在: 求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

P332 如果发生皮肤刺激:

P319 如果你感到不适, 请寻求医疗帮助。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): 甲基丙烯酸四氢糠基酯

CAS 编码: 2455-24-5

分子式: C₉H₁₄O₃

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 谘询医生。表明, 该安全数据单医生出席。

吸入: 如果吸入时, 感动人到新鲜的空气。如没有呼吸, 请人工呼吸。谘询医生。

皮肤接触: 用肥皂洗掉大量的水。谘询医生。

眼睛接触: 用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入: 不要诱导呕吐。不要给任何一个无意识的人嘴。冲洗水嘴。谘询医生。

4.2 最重要的症状和健康影响



无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂: 对于小火（初期），请使用诸如“酒精”泡沫，干粉化学药品或二氧化碳之类的介质。对于大火，请尽可能使用清水。使用大量（注水）的水为雾状或喷雾状； 固体水流可能无效，请用大量水冷却所有受影响的容器。

不适合的灭火介质: 无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

水喷雾可用来冷却未打开的容器。

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免吸入蒸气、雾或气体。保证有足够的通风。清除所有来源的点火。当心蒸汽积累形成爆炸性浓度。蒸汽可以累积在较低的地区。

6.2 环境保护措施

防止泄漏或溢出如果进一步并确保是安全的。不要让产品进入下水道。排放入环境必须是避免的。



6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

包含溢出, 然后用一个电子保护收集吸尘器或 wet-brushing 和地点在集装箱处理根据当地的规定(参见第 13 章)。保持在适当的、封闭的容器中进行处理。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免吸入蒸气或薄雾。保持火源的地方——不抽烟。采取措施防止积累的静电费用。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

容器保持紧闭, 储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制

适当的技术控制: 依法处理好工业卫生和安全实践。突破和前要洗手结束一天的工作。

眼面防护: 安全眼镜和 side-shields 符合 EN166 使用设备测试和保护眼睛在适当的政府批准的其他途径, 如局(美国)和 EN166(欧盟)。

皮肤防护: 应付的手套。必须戴手套使用前检查。使用适当的去除技术(没有手套触摸手套的外表面)来避免直接接触皮肤这种产品的。处理污染手套使用后依照可适用的法律和良好的实验室操作。洗涤及干燥的手。选定的防护手套必须满足规格的欧盟指令 89/686/EEC 和标



准 EN374 来自它。

身体保护: 防渗服装、类型的防护设备必须是选择根据集中最危险的物质数量和在某些特定工作场所。

呼吸系统防护: 在风险评估显示适当的使用空气净化除尘的防护口罩一项全罩式的呼吸器多用组合(美国)或类型 ABEK (EN14387) 作为一个备份到口罩墨盒工程控制。如果呼吸器是唯一的一种保护方法使用一个正面提供空气防护口罩。使用口罩和部件的试验和证明在适当的政府标准如局(美国)或日元(欧盟)。

环境暴露的控制: 无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 液体
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 无数据资料
- f) 起始沸点和沸程: 52 ° C/0.4 mmHg
- g) 闪点: 91 ° C - closed cup
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 1.044 g/cm³ at 25 ° C
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料



p) 自燃温度: 无数据资料

q) 分解温度: 无数据资料

r) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性: 无数据资料

10.2 化学稳定性: 在建议的贮存条件下是稳定的

10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料

10.4 应避免的条件: 高温、火焰和火花。

10.5 禁配物: 自由基引发剂, 氧化剂, 还原剂

10.6 危险的分解产物: 着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 癌症研究机构: 没有组成部分产品出席水平大于或等于 0.1% 已经确认可能的, 可能致癌物或确认由癌症研究机构。

生殖毒性: 无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 对鱼类的毒性 LC50 - Pimephales promelas (黑头鲮鱼) - 34.7 mg/l - 96 h



甲壳类: 对鱼类的毒性 LC50 - Pimephales promelas (黑头鲮鱼) - 34.7 mg/l - 96 h

藻类: 对鱼类的毒性 LC50 - Pimephales promelas (黑头鲮鱼) - 34.7 mg/l - 96 h

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

有害水生物。

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 这个易燃材料在化工焚烧炉焚烧配有构想洗涤器。不可循环再造提供解决顺差和处理公司许可。咨询有执照的废物处理服务专业处置该物质。

污染包装物: 作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号: 1993

14.2 联合国运输名称: Combustible liquid, n. o. s. (Tetrahydrofurfuryl methacrylate)

14.3 运输危害分类: CBL



14.4 包装组: III

14.5 环境危害: No

14.6 特殊防范措施: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 若适用, 该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。

