

## 1 化学品及公司标识

版本 6.15

修订日期 25.03.2026

打印日期 31.03.2026

最初编制日期 06.06.2017

## 1.1 产品标识符

化学品中文（英文）名称，化学品俗称或商品名：高沸点芳烃溶剂S1500

别名：混四甲苯，S1500，芳烃溶剂 P-150

## 1.2 纯物质或混合物的确定用途及禁用用途

确定用途：可广泛用作粘合剂、油墨、油漆、涂料、农药等产品的  
稀释剂，也可用作各种石油化工添加产品的优良溶剂

## 1.3 安全技术说明书提供者详细信息

供应商：宁波保税区中泰发展有限公司

地址：宁波保税区（出口加工区）电话：0574-87726981

产品编号：暂无

更多信息请咨询：产品安全部门。

紧急联系电话：+86 ( 532 ) 8388-9090

## 2 危险性概述

## 紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 芳香气味
吞咽和进入呼吸道可能致命，可能轻度刺激皮肤，造成眼刺激，可能引起头晕	

## GHS危险性分类

可燃液体	: 类别4
皮肤的腐蚀/刺激	: 类别3
眼睛损伤/眼睛刺激性	: 类别2
特定靶器官系统毒性（单次接触）	: 类别3
吸入性呼吸器官毒害	: 类别1

## GHS标签要素，包括防范说明

## 象形图



## 信号词

警告

## 危险性说明

: H227可燃液体  
: H304吞咽和进入呼吸道可能致命  
: H316可能轻度刺激皮肤  
: H320造成眼刺激  
: H336可能引起头晕

## 防范说明

## 预防措施

P210 远离热源/火花/明火/热的表面--禁止吸烟  
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾  
P264 处理要彻底清洗皮肤

## 高沸点芳烃溶剂油 S1500

P270 使用本产品时不要吃东西，喝水或吸烟

P271 只能在室外或通风良好的地方使用

P280 戴防护手套/防护服/护目镜/护面设备

### 事故响应

P301+P312 如果吞咽：若不适，呼叫解毒中心或医生

P302+P312 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗

P304+P340 如果吸入：转移到空气新鲜处，休息，保持一个合适呼吸姿势

P312 如果你感觉不适，呼吸解毒中心或医生

P362 脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用

### 安全储存

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

### 废弃处理

P501 按照当地/区域/国家/国际法规处理的内容物/容器

### 物理/化学危害

该产品能够积累静电荷，也许会引起点燃。该物料会释放蒸气形成可燃性混合气体，蒸气积聚若被点燃会闪火或爆炸。

### 健康危害

造成轻微刺激但不伤害眼睛组织。少量本品吸入呼吸系统摄入或呕吐时可能会引起轻微到严重的肺损伤。意识等中枢神经系统的影响。毒性低，频繁或长期接触可能会刺激和引起皮炎，皮肤接触可能会加剧现有的皮炎。

### 环境危害

无

### GHS 未包括的其它危害

未见报道

## 3 成分/组成信息

### 纯物质或混合物

: 混合物

化学品名称	CAS No.	浓度或浓度范围
高沸点芳烃溶剂	6474-94-5	100%
萘	91-20-3	0~10

## 4 急救措施

### 一般性建议

: 向到现场的医生出示此安全技术说明书

### 吸入

: 吸入之后，请将患者移到新鲜空气处，立即就医。

### 皮肤接触

: 在皮肤接触的情况下，立即去除/脱掉所有沾污的衣物，用清水冲洗皮肤/淋浴。请教医生

### 眼睛接触

: 眼睛接触之后，以大量清水冲洗。联络眼科医生

### 食入

: 吞食之后，如伤者呕吐请注意，有倒吸入肺部的危险  
保持呼吸通畅，抽吸呕吐后可能导致肺功能失调。  
立即呼叫医生

### 最重要的症状和健康影响

: 最重要的已知症状及作用已在标签 ( 参见章节 2.2 ) 和

## 高沸点芳烃溶剂油 S1500

对保护施救者的忠告	/或章节 11 中介绍
对医生的特殊提示	: 有关个人防护, 请看第 8 部分。 : 无数据资料。
<b>5 消防措施</b>	
合适的灭火剂	: 使用二氧化碳(CO2) 干粉。泡沫
不适合的灭火剂	: 不可直接使用水喷射。
特别危险性	: 可燃, 当心回火
有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 将容器从危险区域已开并以水冷却 用水喷洒以保持暴露于火中的容器冷却。
消费人员的特殊保护装备	: 消防员应穿戴适合的防护装备和佩戴自给式呼吸器。 保持安全距离并穿上适当的保护衣物。避免接触皮肤
<b>6 泄漏应急处理</b>	
人员防护措施, 防护设备和应急流程	: 对非紧急人员的建议 不要吸入蒸气, 气溶胶 避免物质接触 保证充分的通风 远离热源和火源 疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。 有关个人防护, 请看第 8 部分。
环境防范措施	: 不要让产品进入下水道。 不要让产品进入土壤。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的材料	: 盖住下水道, 收集、围堵、抽出泄露物。 遵守可能使用的材料限制 (见 7 和 10 部分) 以液体吸收材料吸收, 并依化学废弃物处理、清理受影响的环境。
<b>7 操作处理和储存</b>	
操作处置	
防火防爆的建议	: 远离明火、热表面和点火源 采取防止静电放电的措施。
安全处置注意事项	: 在通风橱下操作, 勿吸入物质/混合物 避免生成蒸气或烟雾
储存	
储存注意事项	: 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处 远离热源和火源 将此物质贮存在能锁住的地方, 或只有资格或获得批准的人才能进入的地方
VCI 存储等级	: 2 可燃液体

## 高沸点芳烃溶剂油 S1500

建议的贮存温度 : 建议储存温度, 看产品标签。  
 包装材料 : 适合的材料: 低碳钢桶

### 8 接触控制和个人防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	依据	类型	限值
萘	US(OSHA)	TWA	10ppm
	US(ACGIH)	TWA	10ppm
	US(ACGIH)	STEL	25ppm

**生物限值** : 无数据资料

**工程防护** : 无数据资料

#### 个人防护装备

呼吸系统防护 : 在蒸气/烟雾生成时需要

推荐的过滤类型 : 佩戴可防有机蒸气 A 型滤罐

企业管理者必须要按照呼吸保护器设备的生产商提供的说明书来维护, 清洁和测试这些设备。这些措施必须正确地文件化

眼面防护 : 若可能会接触, 建议使用配有侧护罩的防护眼镜。

皮肤和身体防护 : 阻燃防静电防护服。

手部防护:

材料 : 丁腈橡胶

溶剂渗透时间 : 480 分钟

手套厚度 : 0.4 mm

保护指数 : 完全接触

制造商 : Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, 规格 M)

材料 : 丁腈橡胶

溶剂渗透时间 : 10 分钟

手套厚度 : 0.11 mm

保护指数 : 飞溅保护

制造商 : KCL 741 Dermatril® L

备注 : 此项建议仅适用于由我们提供并列于安全数据表上的产品且用于我们指定的用途的情况之下。当溶解于或与其它物质混合时或遇见偏离 EN 16523-1 规定的情况时, 请联络 CE 核准的手套供货商(例如德国手套供货商 KCL 公司, 其网址为 [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

卫生措施 : 立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸.

### 9 理化特性

外观与性状	: 清澈无色透明液体
气味	: 芳香气味
密度 在 20°C	: 915~970 kg/cm <sup>3</sup>
闪点	: ≥62°C
凝固点	: ≤-20°C
初馏点	: ≥180°C
98%馏出温度	: ≤215°C
硫含量	: <5mg/kg
蒸气密度 (空气=1)	: >1
爆炸上限% (V/V)	: 无数据资料
爆炸下限% (V/V)	: 无数据资料
其他安全信息	: 无数据资料

### 10 稳定性和反应性

<b>反应性</b>	: 本产品及其成分无与反应性相关的具体测试数据。
<b>稳定性</b>	: 本产品标准环境条件下 (室温)化学性质稳定。
<b>不稳定条件</b>	: 避免热、火花、明火及其他引火源。
<b>有害反应可能性</b>	: 无已知的危险反应
<b>不兼容性</b>	: 强氧化剂
<b>危险分解产物</b>	: 在环境温度下不分解

### 11 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

LD50 经口 - 大鼠 - 雄性和雌性 - 3000mg/kg  
(OECD 测试导则 401)  
LD50 经皮 - 小鼠 - >3000mg/kg  
(OECD 测试导则 402)

#### 皮肤刺激或腐蚀

皮肤 - 家兔  
结果: 皮肤刺激 - 48 h  
(OECD 测试导则 404)  
备注: (第 1272/2008 号欧共体 (EC)规章 附录 VI)

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛 - 家兔  
结果: 无眼睛刺激 - 24 h  
(OECD 测试导则 405)

#### 呼吸或皮肤过敏

无数据资料

#### 生殖细胞致突变性

无数据资料

## 高沸点芳烃溶剂油 S1500

### 致癌性

无数据资料

### 生殖毒性

怀疑对生育能力造成伤害。

### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

可能造成昏昏欲睡或眩晕。 - 中枢神经系统

备注: 根据欧盟 CLP 法规 1272/2008, 附件 6 (表 3.1/3.2)进行分类

### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

### 吸入危害

无数据资料吸入可能引起肺水肿和肺炎。

## 12 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分：

高沸点芳烃及萘

### 水生动物毒性

无数据资料。

### 持久性和降解性

无数据资料。

### 土壤中的迁移性

无数据资料。

### 其他环境有害作用

可能对水生生物有害，不要让大量的或为稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。

须避免进入环境。

PBT（残留性、生物浓缩性、毒性物质）以及 vPvB（高残留性、高生物浓缩性物质）评价结果

PBT（残留性、生物浓缩性、毒性物质）：不适用。

vPvB（高残留性、高生物浓缩性物质）：不适用。

## 13 废弃处置

### 处置方法

#### 产品

废弃化学品

:将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

## 14 运输信息

### 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

### 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规: 非危险货物

ADR/RID: Not dangerous goods

## 高沸点芳烃溶剂油 S1500

国际海运危规: 非危险货物

IMDG: Not dangerous goods

国际空运危规: 非危险货物

IATA-DGR: Not dangerous goods

### 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

### 包裹组 / Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

### 环境危害 / Environmental hazards

ADR/RID 欧洲负责公路运输的机构/ 国际海运危险货物规则 (IMDG) 国际空运危规: 否

欧洲负责铁路运输的机构: 否 海洋污染物 (是/否): 否

### 特殊防范措施 / Special precautions for user

请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。如选择公路运输, 请按规定路线行驶。

### 禁配物 / Incompatible materials

强氧化剂

## 15 法律信息

### 适用法规

《职业病防治法》

### 其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

### 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
-	-	-

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

### 易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

### 监控化学品管理条例

各类监控化学品名录 : 未列入

### 消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

### 环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

## 高沸点芳烃溶剂油 S1500

### 16 其它信息

修订日期：2026/03/25

#### 免责声明：

本 MSDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本 MSDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 MSDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 MSDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本 MSDS 所导致的伤害，本 MSDS 的编写者将不负任何责任。

NB 中泰