

1 化学品及公司标识

版本 6.11

修订日期 25.06.2021

打印日期 15.07.2021

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S1000

别名：混三甲苯，S-1000，P-100

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

2.1 紧急情况概述

易燃液体，吞咽和进入呼吸道可能致命，刺激皮肤，造成眼刺激，可能引起头晕

2.2 物质或混合物的危险性分类

易燃液体	第3类
对皮肤的腐蚀、刺激	第3类
眼睛损伤/眼睛刺激性	第2类A
特定靶器官系统毒性（单次接触）	第3类
吸入性呼吸器官毒害	第1类

2.3 标签要素

GHS标签要素 本根据化学品全球 统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

危险性象形图



信号词	危险
危险性说明	H226易燃液体 H304吞咽和进入呼吸道可能致命 H315刺激皮肤 H320造成眼刺激 H336可能引起头晕

防范说明

预防	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 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
----	--

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
----	---

高沸点芳烃溶剂 S1000

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

储存 P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

处理 P501 按照当地/区域/国家/国际法规处理的内容物/容器

2.4 其他危害性信息

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。
 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。

3 成分/组成信息

纯物质或混合物：混合物

CAS 号	名称	%重量
64742-95-6	芳烃溶剂	100
91-20-3	萘	0~10

标识号：/

欧盟编号：/

索引号：/

4 紧急措施

4.1 急救措施描述

吸入后：

避免进一步吸入接触。进行充分呼吸防护。如果出现呼吸刺激、头昏、恶心、或者神志不清，请立即就医。如呼吸停止，请使用机械设备帮助通风或提供人工呼吸急救。

皮肤接触后：马上用水和肥皂彻底冲洗。脱掉被污染的衣服，受污染的衣服应该洗后再穿。

眼睛接触后：请睁开眼睛用水冲洗 15 分钟，翻开上下眼睑清洗，必要时就医。

食入后：不要引导呕吐，立即寻求医务治疗。

给医生的资料：若摄入本物料，可能会被吸入肺而引起化学性肺炎。以症状适当治疗。

其他：如果该产品无意中被食入而导致呕吐，让患者身体前倾以免呕吐物被吸入肺中。

最重要的急性延迟性症状及其影响 无更多相关资料。

需要任何医疗看护和特别处理的指示说明 无更多相关资料。

5 消防措施

燃烧性：易燃液体

合适的灭火剂：使用二氧化碳(CO2)、灭火粉末或喷水器灭火。不可直接使用水。

如果本产品遇火，会释放以下物质：一氧化碳和二氧化碳

防护装备：佩戴自给式呼吸器。

6 泄漏应急处理

高沸点芳烃溶剂 S1000

6.1 通告程序

在发生溢出和泄漏意外的情况下，应该根据所有适用法规向有关部门报告。

6.2 防范措施

避免接触泄漏的产品。因为物料的毒性或可燃性而需要时，警告或疏散周围及顺风区的居民。
有关消防信息见第五部分。

6.3 泄漏处理

陆地泄漏：消除所有引火源（在现场区域禁烟、禁烟火、火花或明火）。
如果没有危险，可以采取行动阻止泄漏。防止人员接近。减少吸入蒸气。
用沙土或者吸收物质覆盖好后移至容器内。如果密闭空间要加强通风，打开窗户。
避免产品流入水路、下水道、地下室或狭窄区域

6.4 环境预防

大量泄漏：在远离泄漏液体处构建防护堤，以便随后的回收和处理。
切勿让产品进入排水系统和任何水源。
切勿让产品进入土壤。

6.3 密封及净化方法和材料

请用液体粘合材料（沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑）吸收。
确保足够的通风。

6.4 防止发生次生危害的预防措施

远离火源。

6.5 关于其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护措施的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 处理和储存

7.1 操作和储存

避免热、火花、静电、明火及其他引火源。

7.2 有关防火防爆信息

本产品蓄积静电。如果液体导电率低于 100pS/m(100×10^{-12} 西门子/米)，通常被认为是非导体，可能引起静电聚集。如果导电率低于 10000pS/m，那么该液体被认为是非导体或半导体，它们的防范措施是相同的有很多因素，例如液体温度，污染物的出现，防静电添加剂和过滤，这些都能极大地影响液体的导电性。

7.3 安全储存条件（例如不能共同存放的物质）

储存：储存库和容器须要达到的要求：储存在阴凉的位置。

有关在公共储存设施储存的信息：无已知信息。

更多有关储存条件的信息：请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

详细用途：无更多相关资料。

8 接触控制和个人防护

8.1 更多技术系统设计的信息：无。

8.2 工程防护

防护级别和所需的控制措施的种类根据潜在接触条件不同而不同。可供选择的控制措施包括：为不超出接触限量需要充分地通风、使用防爆通风装备

8.4 个人防护和卫生措施

高沸点芳烃溶剂 S1000

眼部防护：

若可能会接触，建议使用配有侧护罩的防护眼镜。

手部防护：

每次使用前须检查保护手套是否正常。

选择适合的手套不单取决于材料，亦取决于材料的质量，且质量因不同厂家而异。

手套材料 腈类手套

身体防护：

推荐使用耐化学品/耐油的保护性工作服。

供氧设备：

如果工程控制设施不能保证空气污染浓度在足以保护工人健康的一定水平以下，则最好佩戴经过认可的呼吸器。呼吸器的选择、使用和维护必须符合规定的要求，如适用。对该材料可选的呼吸器类型可考虑包括：半面型过滤式呼吸器（采用 A 型过滤物料）。

8.5 一般保护和卫生措施

当处理化学品时，应遵循一般的防护措施。

远离食品、饮料和饲料。

立即除去所有被污染或浸渍的衣服。

请在休息时和工作完毕后洗手。

避免和眼睛接触。

避免和眼睛及皮肤接触。

维护符合人体工程学的工作环境。

9 理化特性

9.1 有关基本物理及化学性的信息

一般说明

外观：	无色透明液体
气味：	芳香气味
密度 在 20°C：	0.85~0.89 kg/l
闪点：	≥42°C
凝固点：	≤-20°C
馏程：	150°C~175°C
爆炸上限% (V/V)	7
爆炸下限% (V/V)	0.8

10 稳定性和反应活性

稳定性和反应性： 在正常储存下是稳定的。

热分解/需要避免的环境： 如果遵照规定使用和储存则不会分解。

不稳定条件： 避免热、火花、明火及其他引火源。

有害反应可能性： 无已知的危险反应

不兼容性： 强氧化剂

危险分解产物： 在环境温度下不分解

11 毒理学信息

11.1 毒性学影响的有关信息

急性毒性：大鼠经口 LD50>5000mg/kg;兔子经皮 LD50>2000mg/kg

高沸点芳烃溶剂 S1000

皮肤刺激或腐蚀：轻微刺激皮肤，反复接触可引起皮肤干裂。

眼睛刺激或腐蚀：免-中等程度的眼睛刺激。

呼吸道：无数据

生殖细胞突变性：无数据

致癌性：无数据

生殖毒性：无数据

特异性靶器官系统毒性-反复接触：无数据

特异性靶细胞系统毒性-一次性接触：吸入可引起眩晕-中枢神经系统。

吸入危害：吸入有毒。

毒代动力学、代谢和分布信息：无数据

亚急性至慢性中毒：无数据。

11.2 更多的毒理学资料

根据目前我们掌握的指示，这种物质的急性/慢性毒性未知。

12 生态学信息

12.1 毒性

水生动物毒性：该物质对水生物有害，LC50(虹鳟，96H) >8mg/l。

持久性和降解性：无更多相关资料。

潜在生物累积性：log Kow>3。

在土壤中的移动性 无更多相关资料。

12.2 更多生态学资料

一般注解：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。

12.3 其他副作用

无更多相关资料。

13 废弃注意事项

13.1 废弃处置方法

用控制焚烧法处理，焚烧系统要设后燃烧室和洗涤装置。

处置前应参阅国家或地方的有关法规。废弃储存参见“储存事项”

13.2 未清洁的包装

建议：必须根据官方规章处理。

建议的清洗剂：如有必要请使用水及清洁剂进行清洗。

14 运输信息

14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 1268 国际海运危规 / IMDG: 1268 国际空运危规 / IATA-DGR: 1268

14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规: 液态烃类，未另列明的

ADR/RID: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

国际海运危规: 液态烃类，未另列明的

高沸点芳烃溶剂 S1000

IMDG: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

国际空运危规: 液态烃类, 未另列明的

IATA-DGR: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

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

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 3 国际海运危规 / IMDG: 3 国际空运危规 / IATA-DGR: 3

14.4 包裹组 / Packaging group

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

14.5 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

14.6 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。

14.7 禁配物 / Incompatible materials

强氧化剂

15 法律信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规

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。

16 其它信息

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。