

## 1 化学品及公司 标识

### 产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 1-正-丁基-4-碘苯

产品编号: A14421, L08560

纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: SU24科研开发

### 安全技术说明书提供者详细信息

#### 公司名称:

阿法埃莎(中国)化学有限公司

上海市化学工业区奉贤分区银工路229号

邮编201424

电话号码:+86 21-67582000

传真:+86 21-67582001

邮件地址:Msds.china@alfa-asia.com

更多信息请咨询: 产品安全部门。

#### 紧急联系电话:

紧急联系电话:+86 532 8388 9090

+86 10 5100 3039

## 2 危险性概述

物质或混合物的危险性分类 根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)分类, 该产品为非危险品, 对健康或环境无害。  
不导致分类的其他危险 无已知信息。

### 标签要素

GHS标签要素 无效

危险性象形图 无效

信号词 无效

危险性说明 无效

其他危害

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

## 3 成分/组成信息

纯物质或混合物: 纯物质

CAS号 名称:

20651-67-6 1-正-丁基-4-碘苯

## 4 急救措施

### 急救措施描述

#### 吸入后:

提供新鲜空气. 如有需要, 提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生。

马上寻求医生的建议。

#### 皮肤接触后:

马上用水和肥皂彻底冲洗。

马上寻求医生的建议。

眼睛接触后: 请睁开眼睛用流水冲洗几分钟. 然后咨询医生。

食入后: 寻求医务治疗。

#### 给医生的资料:

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。

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 1-正-丁基-4-碘苯

(在 1 页 继续)

## 5 消防措施

### 灭火介质

合适的灭火剂: 使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

### 该物质或混合物特别危险

如果本产品遇火,会释放以下物质:

一氧化碳和二氧化碳

碘化氢 ( HI )

### 对消防员的建议

#### 防护装备:

佩戴自给式呼吸器。

身着全面防护服。

## 6 泄漏应急处理

### 个人的预防,防护设备和应急流程

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。

确保充分通风

环境防范措施: 若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

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。

防止发生次生危害的预防措施: 没有特别要求的措施。

### 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 处理和存储

### 处理

#### 安全处理防范措施

保持容器密封。

放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。

有关防火防爆信息: 无已知信息。

#### 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: 没有特别要求。

##### 有关在公共存储设施储存的信息:

请远离氧化剂储存。

请存于暗处。

##### 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。

避免受光线照射。

详细用途 无更多相关资料。

## 8 接触控制和个人防护

更多技术系统设计的信息: 用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。

### 控制参数

有临界值的需要在工作场所监控的组分: 无要求。

附加信息: 无数据

### 暴露控制

#### 个人防护设备:

##### 一般保护和卫生措施:

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。

远离食品、饮料和饲料。

(在 3 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 1-正-丁基-4-碘苯

(在 2 页 继续)

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。  
维持符合人体工程学的工作环境。  
**供氧设备:** 请使用高浓度的呼吸保护装置。  
**手部防护:**  
每次使用前须检查保护手套是否正常。  
选择合适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** 防渗透手套  
**眼部防护:** 安全眼镜  
**身体保护:** 保护性工作服。

## 9 理化特性

### 有关基本物理及化学特性的信息

#### 一般说明

#### 外观:

形状: 液体  
颜色: 未确定  
气味: 未确定  
嗅觉阈值: 未确定。

pH值: 未确定。

#### 根据条件更改

熔点/熔程: 未确定  
沸点/沸程: 未确定  
升华温度/开始: 未确定

闪点: 未确定  
可燃性(固体、气体) 未确定。  
燃点: 未确定  
分解温度: 未确定  
自燃: 未确定。

**爆炸的危险:** 该产品无爆炸危险。  
未确定

#### 爆炸极限:

较低: 未确定  
较高: 未确定  
蒸气压: 未确定  
密度: 未确定  
相对密度: 未确定  
蒸气密度: 未确定。  
蒸发速率: 未确定。

#### 溶解性/可混合性

水: 未确定  
n-辛醇/水分配系数: 未确定。  
**黏性:**  
动态: 未确定。  
运动学的: 未确定。  
**其他信息** 无更多相关资料。

## 10 稳定性和反应性活

**反应性** 无已知信息。  
**化学稳定性** 推荐的贮存条件下是稳定的。  
**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。  
**有害反应可能性** 无已知的危险反应  
**应避免的条件** 无更多相关资料。

(在 4 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 1-正-丁基-4-碘苯

(在 3 页 继续)

**不相容的物质:**

氧化物

光

**危险分解产物:**

一氧化碳和二氧化碳

碘化氢(HI)

## 11 毒理学信息

**毒性学影响的有关信息**

**急性毒性** 没有影响。

**与分类相关的LD/LC50值:** 无数据

**皮肤刺激或腐蚀** 可能有刺激性。

**眼睛刺激或腐蚀** 可能有刺激性

**呼吸或皮肤过敏** 没有已知的敏化影响。

**生殖细胞突变性** 没有影响。

**致癌性** EPA, IARC, NTP, OSHA 和 ACGIH 中无该材料的致癌性分类数据。

**生殖毒性** 没有影响。

**特异性靶器官系统毒性 - 反复接触** 没有影响。

**特异性靶器官系统毒性 - 一次性接触** 没有影响。

**吸入危害** 没有影响。

**毒代动力学、代谢和分布信息** 无数据

**亚急性至慢性中毒:** 没有影响。

**更多的毒理学资料:** 据目前我们掌握的知识, 这种物质的急性/慢性毒性未知。

## 12 生态学信息

**毒性**

**水生动物毒性:** 无更多相关资料。

**持久性和降解性** 无更多相关资料。

**潜在生物累积性** 无更多相关资料。

**在土壤中的移动性** 无更多相关资料。

**更多生态学资料:**

**一般注解:**

若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

水危害级别1(德国规例)(通过 名单 进行 自我 评估): 对水微有害。

不要让大量的或未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)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。

**其他副作用** 无更多相关资料。

## 13 废弃注意事项

**废弃处置方法**

**建议**

将该产品交给专业危险废物处理者。

必须遵照政府的规例来特别处理。

请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

**未清洁的包装:**

**建议:** 必须根据官方规章处理。

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 1-正-丁基-4-碘苯

(在 4 页 继续)

## 14 运输信息

UN号 IMDG, IATA	无
UN正确运输名 IMDG, IATA	无
运输危险等级 级别	无
包装组别 IMDG, IATA	无
危害环境:	不适用。
用户的特殊预防措施	不适用
请根据MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协议)附件 书II及IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输	不适用。
运输/附加信息:	根据说明书,产品无危险。

## 15 法规信息

相应纯物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances 没有列出物质。

澳大利亚化学品库房 没有列出物质。

药物或有毒品的标准统一 没有列出物质。

GHS标签要素 无效

危险象形图表 无效

信号词 无效

危险声明 无效

国家规章

有关使用限制的资料: 仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 水危险级别1(通过名单进行自我评估):对水轻微有害。

其余条例,限制和禁止法规

通过REACH, Article 57,高度关注物质 未列出的物质。

化学品安全评价: 尚未进行化学品安全评价。

## 16 其他信息

雇主应将此信息作为他们所获其他信息的补充,并独立判断此信息的适用性,以保证正确使用及雇员的健康和安全。该信息未做完全保证,未按材料安全数据表使用产品或与其他产品和操作过程同时使用时,后果由用户自己负责。

部发出安全数据表: 环球市场部

缩写:

IMDG:危险货物国际海运守则

DOT:美国运输部

IATA: 国际航空运输协会

CAS:化学文摘社(美国化学会分支机构)

LC50: 致死浓度,50%

致死剂量,50%

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)

OSHA:职业安全与健康管理局(美国)

NTP: National Toxicology Program (USA)

IARC: International Agency for Research on Cancer

EPA: Environmental Protection Agency (USA)