

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.11.16  
在 2011.05.19 审核

## 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: 缩水甘油基苯基醚

产品编号: B21768

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



健康危险

生殖细胞致突变性 第2类

H341 怀疑可致遗传性缺陷

致癌性 第1B类

H350 可致癌



急性毒性(吸入) 第4类

H332 吸入有害

皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 引起皮肤刺激

敏化(皮肤) 第1类

H317 可能引起皮肤过敏反应

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类

H335 可刺激呼吸道。

对水环境的危害(慢性) 第3类

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

不导致分类的其他危险 无已知信息。

## 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



GHS07 GHS08

## 信号词 危险

## 危险性说明

H332 吸入有害

H315 引起皮肤刺激

H317 可能引起皮肤过敏反应

H341 怀疑可致遗传性缺陷

H350 可致癌

(在 2 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 缩水甘油基苯基醚

(在 1 页 继续)

H335 可刺激呼吸道。

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

**防范说明**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P281 使用所需的个人防护装备

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

P405 存放处须加锁。

P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

**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:

122-60-1 缩水甘油基苯基醚

标识号:

欧盟编号: 204-557-2

索引号: 603-067-00-X

**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。

**5 消防措施**

**灭火介质**

**合适的灭火剂:** 使用二氧化碳(CO2)、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

**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。

请根据第13条款处理受污染的材料。

确保足够的通风。

(在 3 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 缩水甘油基苯基醚

(在 2 页 继续)

**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。  
确保工作间有良好的通风/排气装置。  
小心打开和操作容器。

**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:**

请勿与酸性物质储存在一起。  
请远离强碱存储。  
请远离氧化剂存储。

**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。  
存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。  
**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:**

**122-60-1 缩水甘油基苯基醚 (100.0%)**

PEL (TW) | 长期价值: 6.1 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

**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。  
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。  
请分开储存防护服。  
避免和眼睛及皮肤接触。  
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。

**建议过滤装置作为短期使用装置:**

使用呼吸器有机蒸气/酸性气体滤盒作为备份工程控制。应进行风险评估来确定,如果是适当的空气净化呼吸器。仅使用测试设备,并在适当的政府标准如NIOSH (美国) 或CEN (欧盟) 批准。

**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** 丁基橡胶

**手套材料的渗透时间 (以分钟计)** 未确定

(在 4 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 缩水甘油基苯基醚

(在 3 页 继续)

**眼部防护:**  
安全眼镜  
面部保护  
**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:** 无色的  
**气味:** 甜的  
**嗅觉阈值:** 未确定。

**pH值:** 未确定。

#### 根据条件更改

**熔点/熔程:** 3.5 °C  
**沸点/沸程:** 244-246 °C  
**升华温度/开始:** 未确定

**闪点:** 114 °C  
**可燃性(固体、气体)** 不适用的  
**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:** 1.1 Vol %  
**较高:** 未确定

**蒸气压 在 25 °C:** 0.013 hPa

**密度 在 20 °C** 1.11 g/cm<sup>3</sup>

**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 在 20 °C:** 2.4 g/l

**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** 和强氧化剂反应

**应避免的条件** 无更多相关资料。

**不相容的物质:**

酸

氧化物

碱

**危险分解产物:** 一氧化碳和二氧化碳

CN

(在 5 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 缩水甘油基苯基醚

(在 4 页 继续)

## 11 毒理学信息

### 毒性学影响的有关信息

#### 急性毒性

吸入有害

化学物质毒性数据库中含有该物质的急性毒性数据。

### 与分类相关的LD/LC50值:

口腔	LD50	1400 mg/kg (mus)
皮肤	LD50	3580 mg/kg (rbt)
		1500 µL/kg (rbt)

皮肤刺激或腐蚀 引起皮肤刺激

眼睛刺激或腐蚀 刺激性影响

呼吸或皮肤过敏 可能引起皮肤过敏性反应

#### 生殖细胞突变性

怀疑可致遗传性缺陷

化学物质毒性数据库中含有该物质的突变数据。

#### 致癌性

可致癌

IARC-2B:对人类有致癌的可能性:尚无足够的证据证明对人有致癌性,由于缺少动物试验。

ACGIH A3:动物致癌性:通过对不同位置组织进行计量水平给药,或者模拟不类似工人接触的环境,试剂对应试动物有致癌性。

但现有的流行病学研究并未确认暴露人群会有致癌性提高的风险。现有的证据显示除非通过非正常暴露途径和水平,否则该物质不可能致癌。

化学物质毒性数据库中含有该物质的致肿瘤和/或致癌和/或赘生数据。

生殖毒性 化学物质毒性数据库中含有该物质的生殖数据。

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 可刺激呼吸道。

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: 化学物质毒性数据库中含有该物质的多计量毒性数据。

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。

#### 生态毒性影响:

备注: 对水生生物有害

#### 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3(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水极其有害。

即使是小量,也不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。

即使是极其小量的产品渗入地下,也会危险饮用水。

可能对水生生物产生长期持续的有害影响

须避免进入环境。

对水中有机物有害

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。

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 缩水甘油基苯基醚

(在 5 页 继续)

### 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。

### 14 运输信息

<b>UN号</b> ADN, IMDG, IATA	无 效
<b>UN正确运输名</b> ADN, IMDG, IATA	无 效
<b>运输危险等级</b> 级别	无 效
<b>包装组别</b> IMDG, IATA	无 效
<b>危害环境:</b>	不 适用。
<b>用户的特殊预防措施</b>	不 适用
<b>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</b>	不 适用。
<b>UN"标准规定":</b>	-

### 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 有 列出 物质.

澳大利亚化学品库房 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 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。

危险象形图表



GHS07 GHS08

**信号词** 危险

**危险声明**

H332 吸入有害

H315 引起皮肤刺激

H317 可能引起皮肤过敏性反应

H341 怀疑可致遗传性缺陷

H350 可致癌

H335 可刺激呼吸道。

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

**预防声明**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P281 使用所需的个人防护装备

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位

(在 7 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 缩水甘油基苯基醚

(在 6 页 继续)

P405 存放处须加锁。  
P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

#### 国家规章

#### 有关使用限制的资料:

禁止员工接触该危险物质。特殊情况例外。  
必须遵守有关少年人的雇佣限制。  
仅限合格的技术人员使用。

**水危害级别:** 水危险级别3(通过名单进行自我评估):对水极其有害。

#### 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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (关于国际铁路运输危险货物的规例)

IATA-DGR: "国际航空运输协会" (IATA)规定的危险货物条例

ICAO: 国际民航组织

ICAO-TI:"国际民航组织"(ICAO)规定的技术说明书

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (关于国际公路运输危险货物的欧洲协定)

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

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)