



# 化学品安全技术说明书

生效日期02-五月-2017

## 第 1 部分： 产品和公司标识

化学品俗名或商品名 6997 X-50 BLACK

产品代码 8045349

推荐用途 印刷油墨 .

### 公司

Markem-Imaje  
9, rue Gaspard Monge - BP 110  
26501 Bourg-lès-Valence cedex  
France  
Tel: (33) 4 75 75 55 00  
Fax: (33) 4 75 82 98 10  
<http://www.markem-imaje.com>  
E-mail: [sds@markem-imaje.com](mailto:sds@markem-imaje.com)

### 企业名称

马肯依玛士（上海）标识科技有限公司  
上海市奉贤区吴塘路298号  
上海市徐汇区桂平路391号新漕河泾国际商务中心A座1801室  
Tel: 86 21 6163 5888  
Fax: 86 21 5743 2002  
当地的紧急电话号码: 400 6267 911

## 第 2 部分： 危险性概述

### GHS-分类

急性毒性 - 口服	类别4
严重眼损伤 / 眼刺激	类别2

**标记要素**

信号词

警告

**危险性说明**

H302 - 吞咽有害。

H319 - 造成严重眼刺激。

**防范说明 - 预防**

操作后彻底清洗脸, 手和任何暴露的皮肤。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/防护面罩

**眼睛**

如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

如果眼睛刺激持续: 寻求医疗建议/就医

**食入**

如吞咽: 如感觉不适, 呼叫解读中心或医生/医师

嗽口。

**防范说明 - 处置**

将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

**其它信息****第 3 部分: 成分/组成信息****制剂的化学性质**

的溶剂, 聚合物, 着色剂和添加剂混合物。

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量
乙二醇单苯基醚	122-99-6	60 - 70

**第 4 部分: 急救措施****急救措施说明****一般的建议**

如果症状持续, 请就医。 . 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 . 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 .

**吸入**

转移到新鲜空气处。 . 请教医生。 . 如果呼吸不规则或停止, 给予人工呼吸。 . 避免直接接触皮肤。口对口人工呼吸时使用隔离物品。不需要及时就医。 . 在偶然吸进了蒸气的情况下, 转移到新鲜空气处。 . 如果症状持续, 请就医。 .

**皮肤接触**

如有必要, 请教医生。 . 脱下所有沾染了物品的衣物和鞋子, 立即用肥皂和水冲洗。不需要及时就医。 . 如果皮肤刺激持续, 请就医。 .

**眼睛接触**

立即用大量水冲洗。淋洗时睁大眼睛。 . 如果症状持续, 请就医。 . 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。 .

食入	嗽口。喝大量的水。如果症状持续，请就医。禁止催吐。用水漱口然后喝大量水。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。请教医生。
最重要的症状/影响	无资料。
急救人员的防护	使用个人防护设备。
给医治人员的提示	针对性地处理。

## 第 5 部分：消防措施

灭火方法及灭火剂	二氧化碳 (CO2)、化学干粉、耐醇泡沫、水雾。
出于安全原因而不能使用的灭火材料	无资料。
由此化学品引发的特殊的危害	不燃，但如果暴露在火焰或其他点火源可能会烧坏。燃烧产生令人厌恶的和有毒的烟气。溢流物可能污染水道。着火或强热可能引起包装袋的破裂。此物质漂浮在水面上，所以有引起火灾的危险。
消防人员的特殊保护设备	佩戴自给式呼吸防护器和防护服。

## 第 6 部分：泄露应急处理

个人的预防措施	避免与皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护设备。保证充分的通风。移去所有火源。将人员撤离到安全区域。使人员远离泄露的地区并且位于上风方向。
环境预防措施	阻止进入水道，下水道，地下室或封闭区域。在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止产品进入下水道。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度，蒸汽能在低洼处积聚。
抑制的办法	在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
清理方法	使用个人防护设备。封堵泄漏。用砂、土或其他不可燃的吸附剂覆盖液体泄漏物。机械地取出并收集在合适的处理容器内。彻底清洁污染的表面。用惰性吸收物质吸收。收拾整理并转运到做了正确标签的容器中去。

## 第 7 部分：操作处置与储存

操作	避免与皮肤、眼睛和衣服接触。配备个人防护装备。脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。不要呼吸蒸气或喷雾。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。只能在具有适当排气通风的场所使用。
卫生措施	远离食品和饮料。使用时不要吃、喝或吸烟。受污衣服再次使用前要洗涤。对工业卫生习惯来说，任何时候只要可能，都应该采用适当的保护措施来避免接触溶剂。按规定时间清洁设备，工作区和衣服。
储存	容器保持紧闭，储存在干燥通风处。不让儿童接触到。关闭好容器，存放在阴凉、通风良好的地方。存放在有正确标签的容器内。
禁配物	强氧化剂

## 第 8 部分：接触控制和个体防护

## 第 8 部分： 接触控制和个体防护

化学品名称	中国	台湾
乙二醇单苯基醚		-

**工程控制** 保证充分的通风。 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。 。

### 人身保护设备

**呼吸系统防护** 在正常使用时无要求。 在通风不充分的情况下, 戴适当的呼吸设备。 。

**手部防护** 从做防渗手套。 氯丁橡胶, Butyl rubber, 丁腈橡胶。

**眼/面保护** 紧密装配的防护眼镜, 面罩。

**身体防护** 长袖衣服, 耐化学药品的围裙, 围裙, 防渗手套。

**环境暴露控制** 防止泄漏物污染地下水系统。 。

## 第 9 部分： 理化特性

### 基本的理化特性的信息

<b>物质的状态</b>	液体		
<b>外观与性状</b>	无资料。	<b>气味</b>	特征的
<b>颜色</b>	黑色	<b>气味临界值</b>	无资料。
<b>物质的性质</b>	<b>价值</b>	<b>备注/方法</b>	
<b>pH值</b>	NA	<b>熔点/凝固点</b>	
<b>闪点</b>	121摄氏度(° C) /250° F	<b>沸点/沸程</b>	242° C/468° F
<b>可燃性下限</b>	0.9%	<b>在空气中的可燃性极限</b>	
<b>可燃性上限</b>	ND		
<b>蒸气压</b>	无资料。		
<b>相对蒸气密度</b>	无资料。		
<b>比重</b>	1.15		
<b>水溶性</b>	不溶于水		
<b>在其它溶剂中的溶解度</b>	无资料。		
<b>辛醇/水分配系数的对数值</b>	无资料。		
<b>自燃温度</b>	495° C /923° F		
<b>分解温度</b>	无资料。		
<b>运动粘度</b>	无资料。		
<b>动力粘度</b>	ND		
<b>氧化特性</b>	无资料。		
<b>其它信息</b>			
<b>软化点</b>	无资料。		
<b>分子量</b>	不能应用。		
<b>有机挥发物含量 (%)</b>	无资料。		

## 第 10 部分：稳定性和反应性

### 化学稳定性

**稳定性** 在正常条件下是稳定的。

爆炸数据

对机械碰撞敏感

无

对静电放电敏感

无

### 危险反应

不发生危险的聚合反应。

### 聚合危害

在常规操作过程中无任何危险。

### 避免接触的条件

未见报道。 远离明火、热的表面和点火源。

### 不相容产品

与氧化剂不能共存。 与强酸和碱不能共存。

### 危险的分解产物

二氧化碳(CO2)，一氧化碳，烟。

## 第 11 部分：毒理学信息

ATEmix (口服)

1,425.00mg/kg

ATEmix (经皮)

5,066.00mg/kg

ATEmix (吸入-粉尘/烟雾)

95,843.00mg/l

### 急性毒性

#### 侵入途径

症状

#### 吸入

刺激呼吸系统。 吸入可能有害。 会刺激呼吸道。

#### 皮肤接触

此物质可以引起轻度的皮肤刺激。 皮肤吸收是有害的。

#### 眼睛接触

轻度的眼睛刺激。

#### 食入

摄入会对粘膜产生刺激。

### 组成成分信息

化学品名称	半数致死量 (LD50)，口服	半数致死量 (LD50)，皮肤	LC50 吸入
乙二醇单苯基醚	= 1260 mg/kg (Rat)	= 5 mL/kg (Rabbit)	

### 慢性的毒性

可能导致骨髓和造血系统不良的影响。 可能导致不良的肝脏影响。 避免反复暴露。

## 第 12 部分：生态学信息

### 生态毒性

## 第 12 部分：生态学信息

<b>生物降解性</b> <b>持久存留性和降解性</b> <b>生物富集或生物积累性</b> <b>迁移性</b> <b>生态毒性</b>	这种材料的一些成分有一些潜在的生物降解，但大多数的成分有一个有限的潜在生物降解或尚未进行测试。 无资料。 无资料。 此产品不溶于水，沉于水下。 无资料。
--	--

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	辛醇-水的分配系数的对数值	对藻类的毒性	对微生物的毒性	德国水类 (VwVwS) 附件2
乙二醇单苯基醚	122-99-6	1.13	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50		1650

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	Daphnia magna (大型蚤)	LC50/96/黑头软口鲈鱼=	GHS水生生物毒性分类
乙二醇单苯基醚	122-99-6	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	220 337 366	

## 第 13 部分：废弃处置

残渣废料/未用掉的产品 按当地规定处理。

## 第 14 部分：运输信息

联合国国际海事组织 (IMO) 及其危险品运输规则 (IMDG) 无规定  
海运污染物 无。

IATA 国际航空运输协会 无规定

## 第 15 部分：法规信息

### 国际报表

TSCA - 美国有毒物质控制法第8条 (二) 库存  
 DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
 EINECS/ELINCS - 现有商业化学物质/ EU名单的欧洲库存通知化学物质  
 ENCS - 日本现有的和新化学物质  
 IECSC - 中国现有化学物质名录  
 KECL - 韩国现有和评估化学物质

**第 15 部分：法规信息**

PICCS - 化学品和化学物质清单菲律宾

AICS - 澳大利亚化学物质清单

**第 16 部分：其他信息**

生效日期 02-五月-2017

修改说明

无资料。

放弃

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

**安全技术说明书结束**