



化学品安全技术说明书

生效日期13-六月-2017

第 1 部分： 产品和公司标识

化学品俗名或商品名 6993 X-50 BLACK (1 quart)

产品代码 80452903200S

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

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	80 - 90
双酚A	80-05-7	< 1

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 (CO ₂)， 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	使用个人防护设备。． 使人员远离泄露的地区并且位于上风方向。． 将人员撤离到安全区域。．
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。． 用塑料布或防水布覆盖粉末泄漏物以减少传播。在液体泄漏物的前端筑堤待随后的废弃处置。
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。． 配备个人保护装备。． 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	使用时不要吃、喝或吸烟。． 按规定时间清洁设备，工作区和衣服。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。． 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。． 远离食品、饮料和动物饲料。．
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		-
双酚A		-

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。

眼/面保护 紧密装配的防护眼镜。 面罩。

身体防护 防渗手套。 防渗透的衣服。 长袖衣服。 围裙。

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

物质的状态	液体		
外观与性状	无资料。	气味	特征的
颜色	黑色	气味临界值	无资料。
物质的性质	价值	备注/方法	
pH值	NA	熔点/凝固点	
闪点	121摄氏度(° C) /250° F	沸点/沸程	242° C/468° F
可燃性下限	0.9%	在空气中的可燃性极限	
可燃性上限	ND		
蒸气压	无资料。		
相对蒸气密度	无资料。		
比重	1.17		
水溶性	不溶于水		
在其它溶剂中的溶解度	无资料。		
辛醇/水分配系数的对数值	无资料。		
自燃温度	495° C /923° F		
分解温度	无资料。		
运动粘度	无资料。		
动力粘度	ND		
氧化特性	无资料。		
其它信息			
软化点	无资料。		
分子量	不能应用。		
有机挥发物含量 (%)	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
对静电放电敏感

无
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) 1,458.00mg/kg
ATEmix (经皮) 6,291.00mg/kg

急性毒性

侵入途径 症状

吸入 吸入是有害的。 会刺激呼吸道。 吸入可能有害。

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 误吞对人体有害。 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)	
双酚A	= 3300 mg/kg (Rat)	= 3 mL/kg (Rabbit)	> 0.17 mg/L (Rat) 6 h

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

生物降解性	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。
持久存留性和降解性	无资料。
生物富集或生物积累性	无资料。
迁移性	此产品不溶于水，沉于水下。。
生态毒性	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
双酚A	80-05-7	2.2	2.5: 96 h Pseudokirchner iella subcapitata mg/L EC50		1308

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=	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	
双酚A	80-05-7	9.2 - 11.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 3.9: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	3.6 4 9.9	

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

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
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 13-六月-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