



化学品安全技术说明书

最初编制日期 21-Jan-2019

按照GB/T 16483-2008标准

第1部分：化学品及企业标识

产品名称 6993 X-50 BLACK (1 quart)
产品代码 80452903200S
推荐用途 Printing ink

厂商

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

供应商

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：危害识别

GHS 分类

急性毒性 - 经口	类别4
严重眼损伤/眼刺激	类别2A

标签要素



信号词

警告

危险性说明

H302 - 吞咽有害

H319 - 造成严重眼刺激

危害防范措施 - 预防

作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

眼睛

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

如仍觉眼刺激：求医/就诊

食入

如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心/医生

漱口

危害防范措施 - 处置

委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

其他信息

第 3 部分：成分/成分信息

化学性质

的溶剂，聚合物，着色剂和添加剂混合物

组分	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)
乙二醇单苯基醚	122-99-6	80 - 90

第4部分：急救措施

4.1. Description of first aid measures**一般建议**

如症状持续，呼叫医生 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。若呼吸不规则或停止，进行人工呼吸 避免直接接触皮肤。口对口人工呼吸时使用隔离物品 无需立即就医 如意外吸入蒸气，转移至空气新鲜处 如症状持续，呼叫医生

皮肤接触

如有必要，请就医 脱下所有沾染了化学品的衣物和鞋子，立即用肥皂和水冲洗。无需立即就医 如皮肤刺激持续，呼叫医生

眼睛接触

. 冲洗时保持眼睛睁开 如症状持续，呼叫医生 请医生用大量水彻底冲洗至少15分钟，淋洗时睁大眼睛。

食入

漱口 饮用大量的水 如症状持续，呼叫医生 不得诱导呕吐 用水漱口然后喝大量水。不可对

无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西 请遵医嘱。

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。
对医师的备注	对症治疗

第 5 部分： 消防措施

适用的灭火剂	雾状水
基于安全原因而必须不得使用的灭火介质	无资料
化学品引起的特殊危害	不燃，但如果暴露在火焰或其他点火源可能会烧坏 燃烧会生成难闻的和有毒的烟气 灭火废水可能污染水道 着火或强热可能引起包装袋的破裂。 由于它漂浮在水面上，此材料可产生火灾危险
消防员特殊防护设备	穿戴自给式正压呼吸器和防护服

第6部分： 意外释放措施

个人防护措施	使用个人防护设备。 人员须远离溢出/泄漏区域或处于上风口 将人员疏散至安全地带
环境保护措施	防止进入水道、下水道、地下室或有限空间 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出 防止产品进入下水道 附加生态信息参见第12部分
围堵方法	在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出 用塑料膜或防水布覆盖溢出粉末以尽量减少传播 在溢出液体的远处筑堤以便进行下一步的处理
清理方法	使用个人防护设备。 筑堤围堵 用沙子、泥土或其他不可燃吸收材料覆盖液体溢出物 机械地取出并收集在合适的处理容器内 彻底清洗受污染的表面 用惰性吸附材料吸收 收集并转移至有适当标签的容器中

第7部分： 处理和储存

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。 不要吸入蒸气或喷雾。 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	使用时不要饮食或吸烟。 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。 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手 存储时远离食品、饮料和动物饲料
安全储存	保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处 避免儿童触及 保持容器密闭，存放于阴凉且通风良好处 保存在做了适当标签的容器中
应避免的材料	强氧化剂

第8部分： 接触控制/个体防护

工程措施 确保足够的通风 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作场所

人身保护设备

呼吸防护 在正常使用时无要求 通风不良时，佩带适当的呼吸装置
 手部防护 从做防渗手套
 眼睛 / 面部防护 佩戴合适的防护眼镜，面罩。
 皮肤和身体防护 防渗透手套 防渗透防护服 长袖衫 围裙

环境接触控制 防止泄漏物污染地下水系统。

第9部分：理化性质

基本理化特性信息

物理状态	液体	气味	无资料
外观与性状	无资料		
气味阈值	无资料		
<u>性质</u>	<u>值</u>	<u>备注</u> • 此温度在特定情况下会明显降低(细分物质的缓慢氧化)	
pH值	NA	熔点 / 凝固点	° C / ° F
闪点	121 ° C / 249.8 ° F	沸点/沸点范围	242 ° C / 467.6 ° F
燃烧或爆炸下限	0.9%	空气中的燃烧极限	
燃烧或爆炸上限	ND		
蒸气压			
蒸气密度	无资料		
比重	1.17		
水溶性	不溶于水		
在其他溶剂中的溶解度	无资料		
分配系数	无资料		
自燃温度	495 ° C / 923 ° F	分解温度	无资料
易燃性(固体, 气体)	不能应用。	运动粘度	无资料
		动力粘度	ND
氧化性	无资料		
<u>其他信息</u>			
软化点	无资料		
分子量	无资料		
VOC含量(%)	无资料		

第10部分：稳定性和反应性

稳定性

稳定性	正常条件下稳定.
<u>爆炸数据</u>	
对机械冲击敏感	无.
对静电放电敏感	无.
危险反应	不会发生危险性聚合反应
危险聚合反应	正常处理过程中不会发生
应避免的条件	远离明火、热表面和点火源
不相容产品	与氧化剂不相容 与强酸和强碱不相容
危险的分解产物	在正常使用条件下无

第11部分：毒理学信息

ATEmix (经口)	1,417.00 mg/kg
ATEmix (经皮)	5,314.00 mg/kg

急性毒性

侵入途径	症状.
吸入	吸入有害 可能造成呼吸道刺激 吸入可能有害
食入	吞咽有害 食入可能对黏膜造成刺激

组分信息

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
乙二醇单苯基醚	= 1260 mg/kg (Rat)	= 5 mL/kg (Rabbit)	

慢性毒性 可能对骨髓和血液形成系统造成不良影响 可能造成不良的肝脏影响 避免重复暴露

第12部分：生态信息

生态毒性

生物降解	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。
持久性和降解性	无资料
生物累积性	本产品无相关数据。
迁移性	此产品不溶于水，沉于水下。。
土壤中的迁移性	无资料
生态毒性	无资料。

组分	CAS 号	分配系数	藻类/水生植物	对微生物的毒性	水污染级别(德国)
乙二醇单苯基醚	122-99-6	1.13	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50		1650

组分	CAS 号	甲壳类	LC50/96/黑头软口鲦鱼=	GHS水生生物毒性分类
乙二醇单苯基醚	122-99-6	500: 48 h Daphni a magna mg/L EC50	366 337 220	

第13部分：处置注意事项

残留物/未使用产品带来的废物 按照当地规定处理.

第14部分：运输信息

IMDG 未作规定

IATA 未作规定

第15部分：监管信息

国际清单

中国现有化学物质名录 (IECSC) 符合

-
-
-
-
-

第16部分：其他信息

最初编制日期 21-Jan-2019

修订说明 本 SDS 页边空白处的标记 (*) 表示该行已进行了修订.

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于与任何其他物质混用，也不适用于所有情况，除非文中另有规定

安全技术说明书结束