安全数据表
Safety Data Sheet

SDS：	K-945T
修订日期：	2018.7.1　根据GB/T 16483-2008
版本:	V002.2016.01
文件编号SDS No.：	SDSK945TV002201601N1
最初发布日期：	2018.7.1

Section 1： 化学品及企业标识

化学品中文名称：	K-945T MS 免钉王
推荐用途及限制：	建筑、装饰
企业名称：	广东恒大新材料科技有限公司 地址：广东省惠州市龙丰共联都田工业区 516001 电话：0752-2372651　传真：0752-2372654 电子邮件：kafuter@kafuter.cn
应急电话：	86-532-838890990

Section 2： 危险性概述

像形图：



警示词：：	危险
危险性描述：	H302如果吞下，有害。 H312皮肤接触有害。 H315引起皮肤刺激。 H320引起眼部刺激。 H314引起皮肤灼伤和眼部刺激。
预防措施：	P280 穿戴防护手套、防护服、防护眼镜、面部防护。
事故响应：	P305+P352+P315如果眼睛接触，用大量水清洗并送医救治 P312 如果感到不适，立即求医救助。

存储说明：
存放于通风良好处。
保持室温干燥。
存放处须加锁。
不得与水接触。
保持容器密闭。

目

Section 3： 成份/组成信息

一般描述： 混合物
根据GB 13690-2009之成分说明：

化学名称	CAS No.	含量 W %	GHS 分类
改性硅烷树脂	无	40~60	无资料
氨基硅烷偶联剂	213-048-4	10~20	无资料
硅烷偶联剂	2530-83-8	10~20	无资料
填料	无	1~10	无资料
炭黑	无	1~10	无资料

Section 4： 急救措施

皮肤接触：
如果感到不适，立即求医救助

眼睛接触：
如果眼睛接触，用大量水清洗并送医救治
吸入：
无资料

消化道：
无资料 建议求医

Section 5： 消防措施

有害燃烧产物：
碳氧化物，刺激性有机蒸气。
灭火剂：
二氧化碳灭火器
灭火方法：
在发生火灾时，用二氧化碳灭火器灭火。
注意事项及防护：
佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

Section 6： 泄露应急处理

个人防护措施：
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

环境保护措施：
不要让材料污染地下水系统，
尽量防止材料进入下水道或水道，见12节附加的生态信息。
如果大量的溢出物不能被遏制，地方当局应被告知。

容器处置：
在安全的情况下阻止进一步的泄漏和溢出。

清理方法：	对于小量泄漏擦，用纸巾搽拭，并装在处置的容器内。 对于大量溢出，用惰性材料吸收，并放置在密封容器处置。 用肥皂和水或清洁剂溶液彻底冲洗泄漏现场。
预防措施，防止发生次生危害：	无信息

Section 7： 操作处理与储存

操作注意事项：	只使用在具有适当排气通风的区域。 防止与眼睛，皮肤和衣服接触。不要吸入蒸气和雾气。操作后彻底清洗。 切勿加热或喷雾。
存储：：	保持容器密闭。 不要与水接触。 不要与空气长期接触。
存储 / 运输温度限制：	保存在阴凉，通风良好的地方，保持容器密闭，直到准备使用。

Section8 :接触控制与个体防护

	GBZ 2.1-2007	ACGIH	NIOSH	OSHA
改性硅烷树脂	无	无	无	无
氨基硅烷偶联剂	无	无	无	无
硅烷偶联剂	无	无	无	无
填料	无	无	无	无
炭黑	无	无	无	无

工程控制：	在一般通风情况下不足以控制空气中浓度低于职业接触限值，建议局部加大排气通风。
呼吸系统防护：	仅在通风良好的地方使用。
眼睛防护：	紧密装配的防护眼镜
身体防护：	穿合适的防护服。
手部防护：	使用化学防护手套，推荐类似丁腈类手套。 请注意，在实践中许多影响因素（例如温度）可能会大大降

低化学防护手套的工作寿命。合适的风险评估应由最终用户来进行。如果注意到磨损的迹象，手套应该更换。耐化学腐蚀防护手套（EN 374）。短期接触或飞溅（至少保护指数2，对应>30分钟渗透时间，按照EN 374）适用材料推荐： 丁腈橡胶（NBR; > =0.4毫米厚度）

更长时间直接接触，合适的材料，（推荐：保护指数6，对应>480分钟渗透时间，按照EN 374）：丁腈橡胶（NBR;> = 0.4mm厚）。此信息是基于参考文献及手套制造商提供的资料，或者是衍生于类似的物质。请注意，许多影响因素（例如温度）会导致在实践中的耐化学品防护手套的工作寿命可以比根据 EN 374 而确定的渗透时间短。如果注意磨损的迹象，手套应该更换。

象形图PPE推荐:



Section9：理化特性

物理状态：	膏状
外观/颜色：	半透明
气味：	特殊
气味阈值：	无资料
pH值	7.0
熔点/凝固点	无资料
沸点 / 沸程	>150 °C
闪点	无资料
蒸发速率	无资料
可燃性（固体，气体）	可燃
在空气中燃烧极限	
爆炸上限	无资料
爆炸下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	≈1.00 g/cm3
水溶性数值	轻微
溶解度在其它溶剂中	无资料
分配系数：正辛醇/水	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
粘度	160000-220000

爆炸特性	无资料
氧化特性	无资料
软化点	无资料
挥发性有机化合物含量(%)	无资料
容重	无资料

Section10:稳定性和反应性

稳定性：	储存和使用的正常条件下是稳定的。
应避免的条件：	水，潮湿空气。
不相容的产品：	水，油。
分解产物：	碳氧化物，刺激性的有机蒸汽。.
聚合危害：	可能出现。

Section11:毒理学资料

产品信息	无急性毒性信息可用
吸入	没有可用于该产品的数据
眼睛接触	造成眼睛刺激
皮肤接触	大量接触皮肤灼伤
食入	无数据可用
组成成分信息	
改性硅烷树脂	无数据
氨基硅烷偶联剂	无信息
硅烷偶联剂	无信息
填料	无信息
炭黑	无数据
毒理效应 信息	
症状	无资料

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

致敏性	无资料
生殖毒性	无资料
诱变效应	无资料
致癌性	上述报告包含的成份数量没有被列为致癌物质.
STOT - 一次接触	无资料
STOT - 反复接触	无资料

对标靶器官的影响	呼吸系统.
慢性毒性	避免反复接触
吸入危险	无资料
毒性的度量值 - 产品信息	
未知急性毒性	无资料

Section12:生态学资料

生态毒性	一些成分含有对水生环境的未知危害
急性水生毒性	
产品信息	无资料
成分信息	
有机硅树脂	无数据
氨基硅烷偶联剂	无数据
硅烷偶联剂	无数据
填料	无数据
炭黑	无数据
持久性和降解	无资料
生物累积	无资料
迁移性	无资料
其它不利的影响	无

Section13:废弃处置

按照当地/区域/国家/国际法规处理内容物/容器。

产品处置：	如果根据“GB 5085.7-2007 危险废物鉴别标准通则”（鉴定标准，危险废物，一般规格）坚定废弃物为危险废弃物，则处置废弃物须符合“危险化学品的安全管理条例”，“中华人民共和国固体废物污染环境防治法”和“危险废弃物的国家目录”相关规定。 在允许的工业垃圾场处置完全固化（或聚合）的材料。作为一个处置方案，焚烧未固化的产品在允许的垃圾焚烧设施。在焚化过程中需要使用的附加燃料才会产生适当的破坏。如果没有其他的处置选择是可用的，已经完全固化或聚合废物产品可以被放置在适当设计的工业垃圾填埋场所。
处置未清理的包装：	使用后，管 / 瓶，纸箱和含有残留产品瓶应在法律授权的可以处置化学污染废弃物的填埋场处置或焚烧。

Section14:运输信息

公路运输 ADR:
分类:
包装类别:
分类代码:
危险ID号码:
联合国危险货物编号UN no.: 2735
标签:
技术名称:

铁路运输RID:
分类:
包装类别:
分类代码:
危险ID号码:
联合国危险货物编号UN no.: 2735
标签:
技术名称:

海洋运输IMDG:
分类:
包装类别:
联合国危险货物编号UN no.: 2735
标签:
EmS：
海洋污染（Y/N)：
运输名称:

航空运输 IATA:
分类:
包装类别:
联合国危险货物编号UN no.: 2735
标签:
运输名称:

运输注意事项： 根据当地和国家规定运输。确保容器不会泄漏，塌陷，或运输时被损坏。不要与不相容的材料运输。运输车辆应配备合适的灭火器材，以防不测。运输时避免日晒，淋湿，高温。

Section15:法规信息

下面的法律，法规和标准对化学品的安全使用，储存，运输，装载/卸载，分类以及标志做出相应要求：
中华人民共和国安全生产法 (2014.12.1).
中华人民共和国职业病防治法 (2012.12.31).
中华人民共和国环境保护法(2015.1.1).
危险化学品安全管理条例(2011.12.1).

安全生产许可证条例(2014.7.29)
危险货物名表GB 12268-2005
化学品分类和危险性公示_通则 GB 13690-2009
化学品分类和标签规范 第19部分：皮肤腐蚀刺激 GB 30000.19-2013
化学品分类和标签规范 第20部分：严重眼损伤／眼刺激 GB 30000.20-2013
化学品分类和标签规范 第28部分：对水生环境的危害 GB 30000.28-2013
化学品安全技术说明书 内容和项目顺序 GB/T 16483-2008
化学品安全标签编写规定 GB 15258-2009
基于GHS的化学品标签规范. GB-T 22234-2008

TSCA	符合规定 Complies
AICS	未列入 Not listed
DSL/NDSL	符合规定 Complies
EINECS/ELINCS	符合规定 Complies
ENCS	符合规定 Complies
IECSC	符合规定 Complies
KECL	符合规定 Complies
NZIoC	未列入 Not listed
PICCS	未列入 Not listed
ECSI	未列入 Not listed

Legend:
TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
ECSI - Taiwan Existing Substance Inventory

Section16:其它信息

参考： 危险化学品名录 2015

其他: 在此安全数据表第3条显示的所有缩写的全文 如下：

H302如果吞下，有害。
H312皮肤接触有害。
H315引起皮肤刺激。
H320引起眼部刺激。
H314引起皮肤灼伤和眼部刺激。

免责声明：在本安全数据表（SDS）中的信息在发布时相信是正确的。恒大不做任何明示或默示的担保，包括但不限于，任何暗示 / 默认的担保，对于特殊目的，履约过程和贸易用途的商品适销性和适用性。用户负责确定恒大产品是否适用于某一特定用途和适用于用户的使用方法或应用程序。鉴于多种因素会影响恒大产品使用和应用，其中有些是在用户的知识和控制范围内唯一地，这是至关重要的，用户需要评估恒大的产品以确定它是否适合用于特定目的和适合用户的使用方法或应用程序。

恒大提供的电子形式的信息服务客户。由于远程可能性，电子传输可能导致该信息错误，遗漏或更改，恒大对其准确性或完整性不作任何陈述声明。此外，从数据库中获取的信息可能不会像直接从恒大获得SDS的信息及时更新。

DISCLAIMER: The information in this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued. HENGDA MAKES NO WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR COURSE OF PERFORMANCE OR USAGE OF TRADE. User is responsible for determining whether the HENGDA product is fit for a particular purpose and suitable for user's method of use or application. Given the variety of factors that can affect the use and application of a HENGDA product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the HENGDA product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for user's method of use or application.

HENGDA provides information in electronic form as a service to its customers. Due to the remote possibility that electronic transfer may have resulted in errors, omissions or alterations in this information, HENGDA makes no representations as to its completeness or accuracy. In addition, information obtained from a database may not be as current as the information in the SDS available directly from HENGDA.