

## 安全数据表 Safety Data Sheet

SDS: K-4460  
修订日期: 2018.02.06 根据GB/T 16483-2008  
版本: V002.2016.01  
文件编号SDS No.: SDSK4460V002201601N1  
最初发布日期: 20180206

### Section 1 : 化学品及企业标识

化学品中文名称: 卡夫特 K-4460 低气味低白化瞬间固化胶粘剂  
推荐用途及限制: 低气味低白化瞬间固化胶粘剂  
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](mailto:kafuter@kafuter.cn)  
应急电话: 86-532-838890990

### Section 2 : 危险性概述

像形图:



警示词: : 警告

危险性描述: H315皮肤刺激。  
H319严重眼刺激。  
H335可能引起呼吸道刺激。

预防措施: P261避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。  
P271只能在室外或通风良好的地方。  
P280戴防护手套/防护服/眼罩/面罩。

事故响应: P302+ P352如果在皮肤上: 用大量肥皂和水清洗。  
P304 + P340如果吸入: 将患者转移到空气新鲜处休息, 保持呼吸舒畅的姿势。

P305+ P351+ P338如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。取出隐形眼镜， 如果存在且容易取出，继续冲洗。  
 P312如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。  
 P332+P313如发生皮肤刺激：求医/就诊。  
 P337+P313如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
 P362脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

存储说明： P403+ P233存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

目

### Section 3：成份/组成信息

一般描述： 氰基丙烯酸酯粘合剂

根据GB 13690-2009之成分说明：

化学名称	CAS No.	含量 W %	GHS 分类
氰基丙烯酸甲氧基乙酯	27816-23-5	60~100	严重的眼刺激2 H319 特异性靶器官系统毒性一次性接触3 H335 皮肤刺激2 H315

只有那些根据 GB13690-2009 分类为有害的物质才被列入该表格。关于危险性说明（H 词组）代号的全文请参考 16 部分“其他信息”。

### Section 4：急救措施

皮肤接触： 不要强行将粘住的皮肤拉开。涂上肥皂后用钝的物体如勺子，将其轻轻拉开。  
 氰基丙烯酸盐粘合剂固化时放出热量，由此引发燃烧的可能性较小。粘合剂从皮表去除后，按常规方法处理灼伤。  
 如果嘴唇粘住，用温水洗浸，并用口水尽量润湿。将嘴唇轻轻剥离，不要强行将嘴唇拉开。

眼睛接触： 如果眼睛被粘住，盖一块湿布，并用温水洗浸眼睑。  
 氰基丙烯酸盐粘合剂会粘附于眼部蛋白质，引起流泪。眼泪有助于粘合剂的松解。  
 保持眼睛紧闭直至眼睛松解，一般需1~3天。  
 不要用强力将眼睛分开。可以寻求医生帮助以免氰基丙烯酸盐粘合剂残留在眼睑内部。

吸入： 移至新鲜空气处，如症状持续寻求医生帮助。

消化道： 确保呼吸通道不被堵塞。产品会在口腔中立刻聚合，几乎不可能发生食入。唾液缓慢地将固化的产品从口腔中分离（数小时）。

## Section 5 : 消防措施

有害燃烧产物:	碳氧化物, 氮氧化物, 刺激性有机蒸气。
灭火剂:	泡沫, 灭火干粉, 二氧化碳雾状水
灭火方法:	万一着火, 用雾状水保持容器冷却。
注意事项及防护:	消防员必需佩戴带正压的自给式呼吸设备(SCBA)。

## Section 6 : 泄露应急处理

个人防护措施:	保证充分的通风, 穿戴防护手套/防护服和防护眼镜/面罩。
环境保护措施:	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:	不得用衣物擦抹。用水淹没泄漏物以完成聚合反应并刮净地面。固化的物料可被作为非危险废物进行处置。
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:	当使用量大时, 推荐采用(低级别的)通风。使用推荐的设备将皮肤或眼睛的接触风险降至最低。
存储: :	产品在原装容器中的最佳储存期, 是2-8°C (35.6-46.4°F)的冷藏条件下。
存储 / 运输温度限制:	保存于阴凉、通风良好的场所, 远离热源、火花和明火。容器不用时保持密闭。

## Section8 :接触控制与个体防护

工程控制:	提供足够的局部通风以维持工人暴露于职业接触限值以下的浓度环境。
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:

穿戴适当的防护服。

手部防护:

防化学手套（EN374）。对短期接触或溅射情况（推荐：防护系数最少2级，按照EN374相应的渗透时间大于30分钟）：腈橡胶（NBR； $\geq 0.4$  mm厚度）。对较长的，直接接触（推荐：防护系数为6级，按照EN374相应的渗透时间大于480分钟）：腈橡胶（NBR； $\geq 0.4$  mm厚度）。信息来自于文献资料以及手套制造商提供的资料，或按照相似物质进行类推得出的。请注意在实际工作中，防护手套的工作寿命可能显著的缩短，低于EN374所确定的渗透时间。这是由于多种影响因素（如温度）确定的结果。如果有磨损和破缝，应更换手套

象形图PPE推荐:



## Section9:理化特性

物理状态:	液体
外观/颜色:	无色至微黄色
气味:	特殊
气味阈值:	无资料
pH	无资料
熔点/凝固点	不适用
沸点 / 沸程	$> 149\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $> 300.2\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
闪点	$80\text{-}93\text{ }^{\circ}\text{C}$ / ( $176\text{-}199.4\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
蒸发速率	无资料
可燃性（固体，气体）	无资料
在空气中燃烧极限	无资料
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	无资料
水溶性数值	不溶于水
溶解度在其它溶剂中	无资料
分配系数:	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
粘度	175~188 cps

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:	正常储存和使用条件下保持稳定。
不相容的产品:	当存在水、胺、碱金属和酒精时将发生快速放热聚合反应。
分解产物:	碳氧化物。
聚合危害:	无资料

## Section11:毒理学资料

产品信息	无急性毒性信息可用
吸入	非致敏性
眼睛接触	高度刺激
皮肤接触	轻微刺激性
食入	氰基丙烯酸脂粘合剂毒性较低。急性经口毒性 LD50>5.000mg/kg(鼠)。
组成成分信息	
氰基丙烯酸甲氧基乙酯	经口 LD50 > 5.000 mg/kg (大鼠) 经皮 LD50 > 2.000 mg/kg (家兔)
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  
急性毒性

无资料

## Section12:生态学资料

生态信息	禁止排入下水道、地表水、地下水。
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	无资料
持久性和降解	降解性 57% (需氧的)
生物累积	
迁移性	LogKow 0.776
其它不利的影晌	无资料

## 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) 鉴定废弃物为危险废物, 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, 含有残留物的试管、罐头、瓶子应作为化学污染废物, 在指定的废物处理场所废弃处置。  
需根据国家法规处置。

## Section14:运输信息

公路运输 ADR:  
分类: 不属危险货物

铁路运输RID:  
分类: 不属危险货物

海洋运输IMDG:

分类:	不属于危险货物
航空运输 IATA:	
分类:	9
包装类别:	III
包装说明(客运):	964
包装说明(货运):	964
联合国危险货物编号UN no.:	3334
标签:	9
运输名称:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (氰基丙烯酸酯) 内含不超过500ml的用这种运输方式是非危险品， 可能被运不受限制。

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: 第三部分词组代号解释如下:

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

H335 可能引起呼吸道刺激。

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.