安全数据表
Safety Data Sheet

SDS：K-9119
修订日期：2023.07.18　根据GB/T 16483-2008
版本:V003.2023.06
文件编号SDS No.：SDSK9119V003202306A1
最初发布日期：2018.12.13

化学品中文名称：
卡夫特 K-9119 双组份环氧胶粘剂

推荐用途及限制：
胶粘剂

生产企业信息：
企业：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：0752-2372552

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.

安全数据表
Safety Data Sheet

SDS：K-9119A
修订日期：2023.07.18 根据GB/T 16483-2008
版本:V003.2023.06
文件编号SDS No.：SDSK9119AV003202306A1
最初发布日期：2018.12.13

Section 1：化学品及企业标识

化学品中文名称：卡夫特 K-9119 双组分环氧胶粘剂 A 组分

推荐用途及限制：双组份环氧胶粘剂

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

应急电话：0752-2372552

Section 2：危险性概述

危险性类别 根据GB 13690-2009分类	危险种类	危险类别
	皮肤刺激	2
	眼睛刺激	2A
	皮肤过敏	1
	对水环境的危害，急性毒性	3

像形图：



警示词：：警告

危险性描述：
H315皮肤刺激。
H319严重眼刺激。
H402对水生生物有害。

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。 P273避免释放到环境中。 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。如果佩戴隐形眼镜且容易取出，则取出，继续冲洗眼睛。 P333+P313如出现皮肤刺激或皮疹，就医。
存储说明：	P403+ P233存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 P405存放处需加锁。

Section 3: 成份/组成信息

一般描述：混合物

化学名称	CAS No.	含量 W %
环氧树脂	25068-38-6	30~60
硅微粉	7631-86-9	30~60
铁粉	7439-89-6	30~60
助剂	-	10~20

Section 4: 急救措施

皮肤接触：	如果症状发展和持续，就医。 立即用大量的水冲洗皮肤（用肥皂，如果有的话）。 脱去污染的衣服和鞋。 重复使用前洗净衣物。
眼睛接触：	立即用大量的水冲洗冲洗眼睛，至少15分钟。 立即就医。
吸入：	移至空气新鲜处。 如果症状发展和持续，应就医.
消化道：	不要催吐。 保持平静。 立即就医

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：	二氧化碳，泡沫，粉末。
灭火方法：	在发生火灾时，保持容器冷却水喷雾。
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：	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：	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，个体防护措施参见第8部分。 操作后彻底清洗手，工作服应单独洗涤。 切勿加热或喷雾。 禁止吸烟、明火。 禁止在工作场所进食、饮水。 避免接触不相容物料。
存储注意事项：	储存在原来的容器中，常温（5-40℃）存储，推荐适宜温度10-28℃，保持容器密闭，直到准备使用。保存在阴凉，通风良好的地方，远离热源、火花、明火、阳光以及不相容物料。

Section 8:接触控制与个体防护

	GBZ 2.1-2019	ACGIH	NIOSH	OSHA
环氧树脂	无	无	无	无
硅微粉	无	无	无	无
铁粉	无	无	无	无
助剂	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时，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:	

Section 9:理化特性

物理状态：	粘稠体
外观/颜色：	深灰色粘稠体
气味：	轻微
气味阈值：	无资料
pH	无资料
熔点/凝固点	无资料
沸点 / 沸程	> 93 °C (> 199.4 °F)
闪点	无资料
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	1.60-2.0g/cm^3
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	-
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

Section 10:稳定性和反应性

稳定性：	在储存和使用的正常条件下是稳定的。
应避免的条件：	热，火焰，火花和其他火源。避免温度高于40℃。
不相容的产品：	酸和碱，强氧化剂。
分解产物：	氮氧化物，碳氧化物，醛类物质，刺激性的有机蒸汽。
聚合危害：	聚合可在升高的温度或在不相容的材料的存在下发生。

Section 11: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	严重眼刺激
皮肤接触	无数据可用
食入	无数据可用
组成成分信息	
环氧树脂	LD50>3000mg/kg
硅微粉	-
苯甲醇	LD50>1230mg/kg
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

Section 12: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
组成成分信息	
环氧树脂	无资料
苯甲醇	无资料
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	无资料

Section 13: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 5085.7-2019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。

Section 14:运输信息

公路运输 ADR：	
分类：	9
包装类别：	III
分类代码：	M6
危险ID号码：	90
联合国危险货物编号UN NO.：	3082
标签：	9
技术名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
海洋污染（Y/N)：	Y
铁路运输RID：	
分类：	9
包装类别：	III
分类代码：	M6
危险ID号码：	90
联合国危险货物编号 UN NO.：	3082
标签：	9
技术名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
海洋运输IMDG：	
分类：	9
包装类别：	III
联合国危险货物编号 UN NO.：	3082
标签：	9
EmS：	F-A,S-F
海洋污染（Y/N)：	Y
运输名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
航空运输 IATA：	
分类：	9
包装类别：	III
包装说明(客运)：	M6
包装说明 (货运)：	90
联合国危险货物编号 UN NO.：	3082
标签：	9
运输名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
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。
特殊防范措施 ：	本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

Section 15: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(2021.9.1).
中华人民共和国职业病防治法(2018.12.29).
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(2013.12.7).
安全生产许可证条例(2014.7.29)
危险货物品名表GB 12268-2012
危险废物鉴别标准通则 GB 5085.7-2019
工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素 GBZ 2.1-2019
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

Section 16:其它信息

参考：	危险化学品名录 2022	未列入Not listed

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.

安全数据表
Safety Data Sheet

SDS：	K-9119B
修订日期：	2023.07.18　根据GB/T 16483-2008
版本:	V003.2023.06
文件编号SDS No.：	SDSK9119BV003202306A1
最初发布日期：	2018.12.13

Section 1：化学品及企业标识

化学品中文名称：卡夫特 K-9119 双组分环氧胶粘剂 B 组分

推荐用途及限制：双组份环氧胶粘剂

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

应急电话：0752-2372552

Section 2：危险性概述

危险性类别	危险种类	危险类别
根据GB 13690-2009分类	皮肤刺激	2
	眼睛刺激	2A
	皮肤过敏	1
	对水环境的危害，急性毒性	3

像形图：



警示词：：　警告

危险性描述：
H315皮肤刺激。
H319严重眼刺激。
H402对水生生物有害。

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。
P273避免释放到环境中。
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。如果佩戴隐形眼镜且容易取出，则取出，继续冲洗眼睛。
P333+P313如出现皮肤刺激或皮疹，就医。

存储说明：

P403+ P233存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P405存放处需加锁。

Section 3：成份/组成信息

一般描述：混合物。

化学名称	CAS No.	含量 W %
改性胺类固化剂	机密	30~60
硅微粉	7631-86-9	30~60
助剂	-	1~10

Section 4：急救措施

皮肤接触：

如果症状发展和持续，就医。
立即用大量的水冲洗皮肤（用肥皂，如果有的话）。
脱去污染的衣服和鞋。
重复使用前洗净衣物。

眼睛接触：

立即用大量的水冲洗冲洗眼睛，至少15分钟。
立即就医。

吸入：

移至空气新鲜处。
如果症状发展和持续，应就医.

消化道：

不要催吐。
保持平静。
立即就医

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：

二氧化碳，泡沫，粉末。

灭火方法：	在发生火灾时，保持容器冷却水喷雾。
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：	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：	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，个体防护措施参见第8部分。 操作后彻底清洗手，工作服应单独洗涤。 切勿加热或喷雾。 禁止吸烟、明火。 禁止在工作场所进食、饮水。 避免接触不相容物料。
存储注意事项：	储存在原来的容器中，常温（5-40℃）存储，推荐适宜温度10-28℃，保持容器密闭，直到准备使用。保存在阴凉，通风良好的地方，远离热源、火花、明火、阳光以及不相容物料。

Section 8:接触控制与个体防护

	GBZ 2.1-2019	ACGIH	NIOSH	OSHA
改性胺类固化剂	无	无	无	无
硅微粉	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时，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:	

Section 9:理化特性

物理状态：	粘稠体
外观/颜色：	土黄色粘稠体
气味：	轻微刺激性
气味阈值：	无资料
pH	无资料
熔点/凝固点	无资料
沸点 / 沸程	> 93 °C (> 199.4 °F)
闪点	无资料
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	1.6-2.0g/cm^3
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	-
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

Section 10:稳定性和反应性

稳定性：	在储存和使用的正常条件下是稳定的。
应避免的条件：	热，火焰，火花和其他火源。避免温度高于40℃。
不相容的产品：	酸和碱，强氧化剂。
分解产物：	氮氧化物，碳氧化物，醛类物质，刺激性的有机蒸汽。
聚合危害：	聚合可在升高的温度或在不相容的材料的存在下发生。

Section 11: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	严重眼刺激
皮肤接触	无数据可用
食入	无数据可用
组成成分信息	
改性胺类固化剂	LD50>3000mg/kg
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

Section 12: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

组成成分信息

改性胺类固化剂	无资料
硅微粉	无资料

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	无资料

Section 13: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 5085.7-2019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。

Section 14:运输信息

公路运输 ADR：

分类：	9
包装类别：	III

分类代码：	M6
危险ID号码：	90
联合国危险货物编号UN NO.：	3082
标签：	9
技术名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
海洋污染（Y/N)：	Y
铁路运输RID：	
分类：	9
包装类别：	III
分类代码：	M6
危险ID号码：	90
联合国危险货物编号 UN NO.：	3082
标签：	9
技术名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
海洋运输IMDG：	
分类：	9
包装类别：	III
联合国危险货物编号 UN NO.：	3082
标签：	9
EmS：	F-A,S-F
海洋污染（Y/N)：	Y
运输名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
航空运输 IATA：	
分类：	9
包装类别：	III
包装说明(客运)：	M6
包装说明 (货运)：	90
联合国危险货物编号 UN NO.：	3082
标签：	9
运输名称：	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的
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。
特殊防范措施 ：	本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

Section 15: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(2021.9.1).
中华人民共和国职业病防治法(2018.12.29).
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(2013.12.7).
安全生产许可证条例(2014.7.29)
危险货物品名表GB 12268-2012
危险废物鉴别标准通则 GB 5085.7-2019
工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素 GBZ 2.1-2019
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

Section 16:其它信息

参考：	危险化学品名录 2022	未列入Not listed

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.