

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

Cenway IIR-532/CB-01

1.0 版本

生效日期: 2019 年 06 月 21 日

修订时间: 2019 年 06 月 21 日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-131638

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名:	丁基橡胶
化学品英文名:	Cenway IIR-532/CB-01
其他名称:	丁基橡胶; 含 1-甲基-1-丙基的 2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物; 异丁烯-异戊二烯的聚合物; 异戊二烯-异丁基的共聚物; 异丁烯/异戊二烯共聚物
产品代码:	不适用
成分信息:	CAS# 9010-85-9; EC# -
产品的推荐用途与限制用途	
推荐用途:	用于生产丁基内胎/丁基橡胶制品的原材料。
限制用途:	无资料
供应商的详细信息	
名称:	浙江信汇新材料股份有限公司
地址:	嘉兴港区乍浦经济开发区三期围堤内
电子邮箱:	xingwei.wu@cenwaymaterials.com
固定电话:	0573-85568666-1009
传真:	0573-85568666-1009
应急咨询电话 (24h):	0573-85568666-1009

第2部分 危险性概述

紧急情况概述: 白色或淡黄色固体, 热分解时有可能放出有毒性或危险性的气体。

GHS 危险性类别:

依据 GB30000.2-29-2013, 本产品所有成分均无分类或低于相应浓度限值, 因此本产品不被分入任一 GHS 类别。

标签要素

本产品没有 GHS 危害分类, 因此 GB30000.2-29 及 GB15258 所列的各项标签要素, 即象形图, 警示词, 危险性说明, 防范说明等项, 均不适用。

物理和化学危险:

基于已知的全部信息, 本产品没有物理和化学危险性。

健康危害:

基于已知的全部信息, 本产品没有健康危害。

环境危害:

基于已知的全部信息, 本产品不对环境造成影响。

其他危害:

未发现本产品具有 GB30000.2-29 所列范围之外的其他危害性。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
丁基橡胶	9010-85-9	≥99.5%
水	7732-18-5	≤0.3%
防老剂 (非污染型)	6683-19-8	0.01%
分散剂 (硬脂酸钙)	1592-23-0	0.1%

未被列明的成分包括: 1) 无分类的成分, 2) 低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008 标准**和 **GB/T 17519-2013 标准**编写

Cenway IIR-532/CB-01

1.0 版本

生效日期: 2019 年 06 月 21 日

修订时间: 2019 年 06 月 21 日

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-131638**

第4部分 急救措施

吸入:	一般情况下, 不会吸入固体胶粒。但在吸入过多的加工、处理期间产生的气体时, 立刻将受害者隔离所受的接触呼吸新鲜的空气, 必要时施行人工呼吸, 及时采取适宜措施, 并接受医生治疗。
皮肤接触:	用肥皂和水清洗接触的部位。热产品: 立即将接触部位浸泡到冷水中, 或用大量冷水冲洗, 以便把热驱散。用干净的棉花布或纱布盖好伤口, 并及时就医诊治。
眼睛接触:	除去异物, 接受医生治疗。
食入:	就医。
可能出现的急性和迟发效应:	基于当前已知的全部信息, 该产品对人类健康无危害。
急救人员的个人防护:	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。沾染的衣服清洗后方可重新使用。
对医生的特别提示:	对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂	
适用的灭火剂:	本品为可燃物但不易燃烧。使用适合周围环境的灭火剂。二氧化碳, 水, 泡沫, 干粉。
不适用的灭火剂:	未知。
特别危险性:	热分解时有可能放出有毒性或危险性的气体。
灭火注意事项及防护措施:	灭火人员须穿戴防毒面具防止吸入有毒、有刺激性气体以及热分解所产生的烟雾。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:	提供足够的通风。避免吸入蒸气或粉尘。避免接触皮肤和眼睛。个人保护的详细信息请参阅 SDS 第 8 节。
环境保护措施:	在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	机械拾取。
防止发生次生危害的预防措施:	未知。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项	
局部或全面通风:	提供足够通风。
安全操作说明:	操作人员应遵守操作流程并采用 SDS 第 8 部分推荐的个人防护装备。
预防措施:	远离明火, 热表面和点火源。在通风不良时, 佩戴合适的呼吸设备。避免与皮肤, 眼睛和衣服接触。操作后彻底清洗双手, 禁止在工作场所饮食。搬运产品时应轻装轻卸, 避免包装及容器损坏。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

Cenway IIR-532/CB-01

1.0 版本

生效日期: 2019年06月21日

修订时间: 2019年06月21日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-131638

储存注意事项

安全储存的条件:	储存于原包装内。请置于干燥阴凉、通风良好的环境中, 建议储存温度 $\leq 35^{\circ}\text{C}$, 湿度 $\leq 80\%$ 。避免阳光直射, 避免氧化物接触。已打开的箱子应认真封好。箱子最高叠放层数不得超过 4 层。
应避免的物质:	强氧化剂。
安全包装材料:	储存于原容器中。

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值:	依据 GBZ 2.1, 本产品各成分均未制定标准。
生物限值:	未制定相应标准。
工程控制方法:	使用工序隔板、局部通风系统或其他工程控制, 以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议或法定限制值。如果在用户操作过程中产生尘埃、烟或雾, 请使用通风装置, 使气载污染物的暴露程度保持在暴露极限以下。
个体防护设备	
呼吸系统防护:	当有粉尘形成时, 使用合格的带有颗粒过滤器呼吸设备。
手防护:	皮质防护手套, 污染的或者损坏的手套应该被更换。
眼睛防护:	带有侧护罩的防护目镜或者严紧贴合的防护目镜。
皮肤和身体防护:	用工作服覆盖皮肤; 若产生大量粉尘, 穿防尘工作服。
卫生措施:	避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状:	白色或淡黄色固体
气味:	无味
气味阈值:	无资料
分子式:	无资料
相对分子量:	无资料
熔点/凝固点 ($^{\circ}\text{C}$):	无资料
沸点/初沸点 ($^{\circ}\text{C}$):	无资料
密度:	0.92 g/cm ³ (20 $^{\circ}\text{C}$)
相对密度 (水=1):	0.92 (20 $^{\circ}\text{C}$)
饱和蒸气压 (20 $^{\circ}\text{C}$) (kPa):	无资料
正辛醇/水分配系数:	无资料
在水中的溶解度:	不溶于水
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点 ($^{\circ}\text{C}$):	>300 $^{\circ}\text{C}$
自燃温度 ($^{\circ}\text{C}$):	无资料
燃烧极限-下限 (%):	无资料
燃烧极限-上限 (%):	无资料
分解温度 ($^{\circ}\text{C}$):	>200 $^{\circ}\text{C}$
易燃性 (固体、气体):	本品为可燃物但不易燃烧

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

Cenway IIR-532/CB-01

1.0 版本

生效日期: 2019年06月21日

修订时间: 2019年06月21日

SDS 编号: CSSS-TCO-010-131638

爆炸性:	非爆炸性
爆炸极限-下限 (%):	无资料
爆炸极限-上限 (%):	无资料
pH 值:	无资料
黏度 (mPa·S):	不适用, 该产品是固体
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1):	无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品 in 正常环境温度下储存和使用时, 是稳定的。
危险反应的可能性:	本产品 in 正常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。
应避免的条件:	不相容的物质。避免过热。避免阳光直射。分解温度 >200° C。
不相容的物质:	强氧化剂。
危险的分解产物:	在正常保存及使用情况, 不应产生危险的分解产物。在闷烧和不完全燃烧时形成含有一氧化碳和二氧化碳的毒烟。也可能形成聚合物与其添加剂的分解产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性

LD50 (经口, 大鼠):	无资料
LD50 (经皮, 兔子):	无资料
LC50 (吸入, 大鼠, 4h):	无资料
皮肤刺激或腐蚀:	非此类
眼睛刺激或腐蚀:	非此类
呼吸或皮肤过敏:	非此类
生殖细胞致突变性:	非此类
致癌性:	非此类
生殖毒性:	非此类
特异性靶器官系统毒性-一次性接触:	非此类
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	非此类
吸入危害:	非此类

第12部分 生态学信息

生态毒性

LC50 (鱼类, 96h):	无资料
EC50 (溞类, 48h):	无资料
EC50 (藻类, 72h):	无资料
持久性和降解性:	该产品难以生物降解。
潜在的生物累积性:	无资料
土壤中的迁移性:	本产品不溶于水。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

Cenway IIR-532/CB-01

1.0 版本

生效日期：2019年06月21日

修订时间：2019年06月21日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-131638

第13部分 废弃处置

- 废弃化学品：** 尽可能回收利用，如不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。
- 受污染包装：** 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物，所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。
- 废弃注意事项：** 废弃处置前应参照国家和地方有关法规，将废弃化学品进行回收再生，或装在密封的容器中，送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

- 联合国危险货物编号（UN号）：** 不受管制
- 联合国运输名称：** 不受管制
- 联合国危害性分类：** 不受管制
- 包装类别：** 不受管制
- 海洋污染物（是/否）：** 否
- 运输注意事项：**
- 运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电；
 - 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸；
 - 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；
 - 运输途中应防曝晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输；
 - 中途停留时应远离火种、热源、高温区；
 - 公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留；
 - 铁路运输时要禁止溜放；
 - 运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应规定：

法规名称	涉及名录	具体情况
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	均未列入
	首批重点监管的危险化学品名录	均未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	均列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	均未列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB/T16483）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T17519）标

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008 标准**和 **GB/T 17519-2013 标准**编写

Cenway IIR-532/CB-01

1.0 版本

生效日期：2019年06月21日

修订时间：2019年06月21日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-131638

准，对前版 SDS 进行修订。

缩略语和首字母缩写：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

PC-TWA：时间加权平均容许浓度，以时间为权数规定的 8h 工作日、40h 工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL：短接触容许浓度，指在遵守 PC-TWA 的前提下，允许短时间（15 分钟）接触浓度

IARC：国际癌症研究机构

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议

ADR：《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID：《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG：国际海运危规则

IATA：国际航空运输协会

ICAO-TI：国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明：

本安全技术说明书（SDS）的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书（SDS）是基于当前已知的各方面信息编写，对其长期的时效性，编写者将不负任何责任。本安全技术说明书（SDS）只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书（SDS）的使用者，在特殊的使用条件下，必须对本安全技术说明书（SDS）的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本安全技术说明书（SDS）所导致的伤害，安全技术说明书（SDS）的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书（SDS）的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估，请联系产品供应商。

编写机构：杭州瑞旭科技集团有限公司 网址：www.cirs-group.com 联系电话：0571-87206555 邮箱：info@cirs-group.com