

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 UN GHS 4.0 修订版编写

Cenway IIR-532F/FD-01

1.0 版本

发布日期：2019年06月20日

填表时间：2019年06月20日

SDS 编号：CSSS-TCO-010-113344

1. 化学品及企业标识

1.1 产品的确认

产品名：Cenway IIR-532F/FD-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
产品的识别信息：CAS# 9010-85-9； EC# -

1.2 产品的推荐用途与限制用途

1.2.1 推荐用途：用于生产丁基内胎/丁基橡胶制品的原材料以及胶基糖果生产。
1.2.2 限制用途：未知

1.3 供应商的具体信息

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
联系人（电子邮箱）：xingwei.wu@cenwaymaterials.com
固定电话：0573-85568666-1009
传真：0573-85568666-1009

1.4 应急咨询电话（24h）：0573-85568666-1009

2. 危险性概述

2.1 物质的分类

2.1.1 GHS 危险性分类：

物理危险：未被分类
健康危险：未被分类
环境危险：未被分类

2.2 标签要素

象形图：无危险的象形图
警示词：无信号词
危险性说明：不适用。
防范说明
预防措施：不适用。
事故响应：不适用。
安全储存：不适用。
废弃处置：不适用。

3. 成分/组成信息

物质或混合物：混合物
成分：

产品名：Cenway IIR-532F/FD-01

版本号：1.0 发布日期：20-06-2019 填表日期：20-06-2019

SDS CHINA

1 / 6

化学名称	CAS 号	含量 (%)
异丁烯-异戊二烯共聚物	9010-85-9	≥98.9%
水	7732-18-5	≤1%
硬脂酸钙	1592-23-0	0.1%

4. 急救措施

4.1 措施概述

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。
4.2 急性和迟发效应:	该产品对人体健康没有危害。
4.3 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。
4.4 对医生的特别提示:	提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。

5. 消防措施

5.1 灭火方法及灭火剂:	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。
不合适的灭火剂:	未知。
5.2 物质的特别危险性:	热分解时有可能放出有毒性或危险性的气体。
5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备:	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。

6. 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施:	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。
6.2 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。
6.3 泄漏化学品的收容、清除方法:	机械拾取。
6.4 防止发生次生危害的预防措施:	未知。

7. 操作处置与储存

7.1 操作处置

技术措施:	没有具体的建议。
局部或全面通风:	提供足够通风。
预防措施:	严禁在处理、储存该物质的区域饮食与吸烟。搬运后, 应认真清洗双手, 脸部及前臂
安全操作说明:	避免接触到眼睛。采用 SDS 第 8 部分推荐的个人防护。

7.2 安全储存

技术措施:	没有具体的建议。
-------	----------

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, 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:	未知。

8. 接触控制和个体防护

8.1 接触控制

8.1.1 容许浓度:	未知。
8.1.2 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。

8.2 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。休息之前和操作过产品后应立即洗手。

9. 物理和化学特性

9.1 常规信息

外观	
物态:	固体
形状:	未知
颜色:	白色或淡黄色
气味:	无味
pH 值:	未知
熔点/凝固点:	未知
沸点, 初沸点和沸程:	未知
闪点:	>300°C
自燃温度:	未知
燃烧极限-下限 (%):	未知
燃烧极限-上限 (%):	未知
爆炸极限-下限 (%):	未知
爆炸极限-上限 (%):	未知
蒸气压:	未知
蒸气密度:	未知
相对密度:	0.92 g/cm ³ (20°C)
密度:	未知
溶解性:	不溶于水
分配系数 (正辛醇/水):	未知
分解温度:	>200°C

9.2 其他数据

溶解度（其它）：	未知
气味阈值：	未知
蒸发速率：	未知
易燃性（固体、气体）：	本品为可燃物但不易燃烧
点燃温度：	>300°C
粘度：	不适用，该产品是固体
爆炸特性：	未知
氧化特性：	未知

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性：	正常条件下物料稳定。
10.2 危险反应的可能性：	正常使用的条件下未见有危险反应。
10.3 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。
10.4 不相容的物质：	强氧化剂。
10.5 有害的分解产物：	在正常保存及使用情况下，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。

11. 毒理学信息

11.1 毒代动力学，新陈代谢和分布：	未知。
11.2 毒理学信息	
急性毒性：	
LD50（经口，大鼠）：	未知
LD50（经皮，兔子）：	未知
LC50（吸入，大鼠）：	未知
暴露途径：	未分类
皮肤刺激或腐蚀：	未分类
眼睛刺激或腐蚀：	未分类
呼吸过敏性：	未分类
皮肤过敏性：	未分类
生殖细胞致突变性：	未分类
致癌性：	未分类
生殖毒性：	未分类
特异性靶器官系统毒性-一次性接触：	未分类
特异性靶器官系统毒性-反复接触：	未分类
吸入危害：	未分类
慢毒性或长期毒性：	未知

12. 生态学信息

12.1 生态毒性：	
鱼类	未知

藻类	未知
藻类	未知
12.2 持久性和降解性:	该产品难以生物降解。
12.3 潜在的生物累积性:	未知。
12.4 土壤中的迁移性:	该产品不溶于水。
12.5 其它有害效应:	未知。

13. 废弃处置

13.1 残余废弃物	按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。
13.2 受污染包装	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。
13.3 当地废弃处置法规	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

14. 运输信息

	公路运输 (ADR/RID)	海运 (IMDG)	空运 (ICAO/IATA)
联合国危险货物编号 (UN号):	未分类	未分类	未分类
联合国运输名称:	未分类	未分类	未分类
联合国危害性分类:	未分类	未分类	未分类
包装组:	未分类	未分类	未分类
海洋污染物:	否	否	否
使用者特别防范措施:	参见第2.2节	参见第2.2节	参见第2.2节

15. 法规信息

15.1 关于物质和混合物安全、健康和环保方面的特别法规/立法

是否被其他国家化学品目录所收录:

IECSC (中国现有化学物质名录): 异丁烯-异戊二烯共聚物被列入 IECSC 目录中。

EINECS (欧洲现有商业化学物质名录): 异丁烯-异戊二烯共聚物未被列入 EINECS 目录中。

EPA TSCA (有毒物质控制法): 异丁烯-异戊二烯共聚物被列入 TSCA 目录中。

加拿大 DSL/NDSL (国内/非国内物质清单): 异丁烯-异戊二烯共聚物被列入 DSL/NDSL 目录中。

GB12268-2012 危险品清单: 该化学品未被列入 GB12268-2012 危险品清单。

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定

中华人民共和国安全生产法;

中华人民共和国职业病防治法;

中华人民共和国环境保护法;

危险化学品安全管理条例;

安全生产许可证条例。

15.2 下游用户注意事项:

本品、容器的处置应符合相关法规。

16. 其他信息

16.1 变化说明:

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008)标准, 对前版 SDS 进行修订。

16.2 培训建议:

不适用。

16.3 详细信息:

信息依据我方当前掌握情报提供。本 SDS (化学品安全技术说明书) 仅为该产品编制。

16.4 读者注意事项:

企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充, 并须对此信息内容进行独立适当的评判, 确保产品使用适度, 保障其企业职工的健康安全。此信息并不提供担保, 若有任何违背本 SDS 的产品使用行为或与其他产品及程序并用的使用行为, 均由使用者自行承担后果。

16.5 缩略语:

ADR: 《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

IMDG: 国际海运危规则

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

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》(ICAO)

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

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是, 我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息, 对这些信息, 本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。每一位使用者在使用该产品前, 应仔细阅读本说明。如需更多信息以保证正确的评估, 请与本公司联系。

制作者: 杭州瑞旭产品技术有限公司 网址: www.cirs-group.com 联系电话: 0571-87206555 邮箱: info@cirs-group.com