

# 化学品安全技术说明书

产品名称: HYBRAR 5125, 5127

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2022 年 12 月 12 日

SDS 编号: KES-203

最初编制日期: 2015 年 06 月 09 日

版本: 06

## 第 1 部分 化学品及企业标识

<b>产品名称:</b> HYBRAR 5125, 5127
<b>化学品中文名:</b> 苯乙烯与 2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物
<b>化学品英文名:</b> Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene
<b>企业名称:</b> 株式会社可乐丽
<b>企业地址:</b> 日本国东京都千代田区大手町 2-6-4 常盘桥大厦
<b>邮编:</b> 100-0004
<b>负责部门:</b> 异戊二烯公司 弹性体事业部 品质·商品开发部
<b>联系电话:</b> +81-3-6701-1716
<b>传真:</b> +81-3-6701-1645
<b>电子邮件地址:</b> Elastomer.Msds@kuraray.com
<b>企业应急电话:</b> 无资料
<b>中国境内 24 小时应急咨询电话:</b> 手机及固定电话: +86-10-6445-9191 固定电话、免费: 400-817-9191
<b>产品推荐用途和限制用途:</b> 用于混炼原料、树脂改性剂

## 第 2 部分 危险性概述

<b>紧急情况概述:</b> 透明固体(颗粒状)。一般无气味,有时也具有轻微气味。
<b>GHS 危险性类别</b> 未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。
<b>标签要素</b>
<b>象形图:</b> 无
<b>警示词:</b> 无
<b>危险性说明:</b> 无
<b>防范说明:</b> 本产品不具有 GHS 危害性分类,但出于安全考虑仍建议遵循如下注意事项。 <b>预防措施</b> 在通风良好的场所进行操作处置。 作业后彻底清洗接触部位。
<b>事故响应</b> 如误吸入:将受害人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适,求医/就诊。

<b>安全储存</b>	如皮肤沾染：如感觉不适，求医/就诊。 如进入眼睛：如感觉不适，接受眼科医生治疗。 如误吞咽：如感觉不适，求医/就诊。 存放在通风良好的地方。
<b>废弃处置</b>	内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。
<b>物理和化学危险：</b>	无资料
<b>健康危害：</b>	无资料
<b>环境危害：</b>	无资料
<b>其他危害：</b>	无资料

### 第 3 部分 成分/组成信息

#### 物质

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
苯乙烯与 2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物(Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene)	> 99%	25038-32-8

### 第 4 部分 急救措施

#### 急救：

**吸入：** 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

如感觉不适，求医/就诊。

**皮肤接触：** 如感觉不适，求医/就诊。

**眼睛接触：** 如感觉不适，接受眼科医生治疗。

**食入：** 如感觉不适，求医/就诊。

#### 最重要的症状和健康影响：

无资料

#### 对保护施救者的忠告：

告知医护人员本产品信息，让其注意自身防护。

#### 对医生的特别提示：

采取对症疗法。

### 第 5 部分 消防措施

#### 适用灭火剂：

大量水、干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂。

**不适用灭火剂：**

无资料

**特别危险性：**

火灾时可能产生刺激性、腐蚀性及/或有毒气体。

**灭火注意事项及防护措施：**

若无危险，将容器移出火场。

注意避免因消防废水或稀释水的排放而造成环境污染。

穿戴适当的防护装置，尽可能在上风向灭火。

## 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：**

作业人员应穿戴适当的防护装置(参照“第 8 部分 接触控制和个体防护”)，并从上风口进行作业。

立即全方位拉开适当距离作为泄漏区域进行隔离。

禁止无关人员入内。

**环境保护措施：**

避免释放到环境中。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：**

如能保证安全，设法堵塞泄漏。

尽可能收集溢出物。

**防止发生次生危害的预防措施：**

无资料

## 第 7 部分 操作处置与储存

**操作处置注意事项：**

在通风良好的场所进行操作处置。

作业后彻底清洗接触部位。

**储存注意事项：**

存放在通风良好的地方。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

**职业接触限值：**

GBZ 2.1-2019：无资料

ACGIH：无资料

**生物限值：无资料**

<b>监测方法：</b> 无资料
<b>工程控制方法：</b> 建议适当地设置局部排气装置、密闭化系统或全面通风换气装置。 操作场所应设置淋浴、洗手、洗脸设备，并明示其位置。
<b>个体防护装备：</b> 呼吸系统防护： 根据需要戴防护面具。 手防护： 根据需要戴防护手套。 眼睛防护： 根据需要戴防护眼罩。 皮肤和身体防护： 根据需要穿防护服、安全鞋。

## 第 9 部分 理化特性

<b>物态、形状和颜色：</b>	透明固体(颗粒状)
<b>气味：</b>	一般无气味，有时也具有轻微气味。
<b>pH 值：</b>	不适用
<b>熔点/凝固点：</b>	不适用
<b>沸点、初沸点和沸程：</b>	不适用
<b>闪点：</b>	不适用
<b>燃烧/爆炸极限：</b>	上限：无资料；下限：无资料
<b>蒸气压：</b>	不适用
<b>蒸气密度：</b>	不适用
<b>密度/相对密度：</b>	0.94
<b>溶解性：</b>	不溶于水。 可溶于甲苯、THF、氯仿。
<b>n-辛醇/水分配系数：</b>	无资料
<b>自燃温度：</b>	无资料
<b>分解温度：</b>	无资料

## 第 10 部分 稳定性和反应性

<b>稳定性：</b> 本产品通常在通常使用、储存和运输条件下无反应性。
<b>危险反应：</b> 在适当的储存条件下，自生产之日起，稳定期至少 36 个月(HYBRAR 5125)、20 个月(HYBRAR 5127)。超过上述期限长期存放可能会引起自热或自燃。

**避免接触的条件：**

避免雨淋、日光直射、高温等。  
远离热源和明火。

**禁配物：**

无资料

**危险的分解产物：**

本产品通常在储存和使用条件下不会产生危险分解产物。

**第 11 部分 毒理学信息**

**急性毒性：**

经口：大鼠 LD<sub>50</sub>>2000mg/kg (HYBRAR 5125、5127)

经皮：无资料

吸入：无资料

**皮肤刺激或腐蚀：**

无资料

**眼睛刺激或腐蚀：**

无资料

**呼吸道致敏：**

无资料

**皮肤致敏：**

无资料

**生殖细胞致突变性：**

Ames 试验：阴性 (HYBRAR 5125、5127)

**致癌性：**

无资料

**生殖毒性：**

无资料

**特异性靶器官毒性- 一次接触：**

无资料

**特异性靶器官毒性- 反复接触：**

无资料

**吸入危害：**

无资料

## 第 12 部分 生态学信息

<b>生态毒性：</b> 藻类生长抑制试验：EL <sub>50</sub> >100mg/L， NOEL>100mg/L (HYBRAR 5127)
<b>持久性和降解性：</b> 无资料
<b>潜在的生物累积性：</b> 无资料
<b>土壤中的迁移性：</b> 无资料

## 第 13 部分 废弃处置

<b>废弃化学品：</b> 内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。 委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商，或当地行政机构有处理此业务时，即委托代为处置。
<b>污染包装物：</b> 内装物/容器应遵循国际/国家/区域/地方政府的法律法规进行废弃处置。 委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商，或当地行政机构有处理此业务时，即委托代为处置。
<b>废弃注意事项：</b> 处置人员的安全防范措施参见“第 8 部分”内容。

## 第 14 部分 运输信息

<b>联合国危险货物编号(UN 号)：</b> 不适用
<b>联合国运输名称：</b> 不适用
<b>联合国危险性分类：</b> 不适用
<b>包装类别：</b> 不适用
<b>海洋污染物(是/否)：</b> 否
<b>运输注意事项：</b> 搬运时应确认容器无泄漏，装载时应避免容器翻倒、坠落、受损伤，并捆绑结实，防止货物散架。

## 第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对化学品的管理作了相应的规定： <b>中华人民共和国职业病防治法：</b> 本产品或所含成分未列入职业病防治法相关管制清单
<b>危险化学品安全管理条例：</b> 本产品是否符合《危险化学品目录》(2015 版)关于“危险化学品的定义和确定原则”：否

**新化学物质环境管理登记办法:**

中国现有化学物质名录: 列入(苯乙烯与 2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物)

**提示:** 所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置, 确保人身安全与环境保护。

**其他信息:** 日本化审法 (6-143)、美国 TSCA、澳大利亚 AIIIC、中国 IECSC、台湾 TCSI、菲律宾 PICCS (列入)、日本安卫法: 化审法已公示的既存化学物质  
SDS 上未记载的法规信息请咨询负责人。

## 第 16 部分 其他信息

**编写和修订信息:**

本说明书为按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)进行编写。

**参考文献:**

- 《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS 第四修订版)
- 《化学品分类和危险性公示 通则》GB 13690-2009
- 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008
- 《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013
- 《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

**缩略语和首字母缩写:**

- LD<sub>50</sub>: 半数致死剂量(Lethal Dose 50 Percent Kill)
- ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议(American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
- EL<sub>50</sub>: 半数效应负荷率(Median effect loading rate)
- NOEL: 无可观察效应水平(No Observed Effect Level)

**免责声明:**

本 SDS 所记载的内容是基于目前所能得到的资料、信息数据制作而成的, 但本公司不提供信息准确性的保证。所有的化学品均存在有不可预见的有害性, 操作处置时应极其注意处理。