

化学品安全技术说明书

产品名称: HYBRAR 5127N

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: -

SDS 编号: KES-682

最初编制日期: 2025 年 07 月 18 日

版本: 01

第 1 部分 化学品及企业标识

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

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述:	透明固体(颗粒状)。一般无气味,有时也具有轻微气味。
GHS 危险性类别	未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。
标签要素	
象形图:	无
警示词:	无
危险性说明:	无
防范说明:	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。
预防措施	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。
事故响应	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。

修订日期：2025 年 7 月 18 日

安全储存	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。
废弃处置	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。
物理和化学危险：	无资料
健康危害：	无资料
环境危害：	无资料
其他危害：	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

监测方法: 无资料
工程控制方法: 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。
个体防护装备: 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

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

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 通常操作处置下稳定。
危险反应: 无资料

避免接触的条件:

避免雨淋, 室内储存。
储存时避免日光直射。
远离烟火、热源。

禁配物:

无资料

危险的分解产物:

无资料

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:

经口: 大鼠 LD₅₀>2000mg/kg (类似物质)
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 (类似物质)

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

生态毒性:

藻类生长抑制试验: $EL_{50} > 100\text{mg/L}$, $NOEL > 100\text{mg/L}$ (类似物质)

持久性和降解性:

无资料

潜在的生物累积性:

无资料

土壤中的迁移性:

无资料

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品:

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。

污染包装物:

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。

废弃注意事项:

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

联合国危险货物编号(UN 号): 不适用

联合国运输名称: 不适用

联合国危险性分类: 不适用

包装类别: 不适用

海洋污染物(是/否): 否

运输注意事项:

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:

中华人民共和国职业病防治法:

本产品或所含成分未列入职业病防治法相关管制清单

危险化学品安全管理条例:

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 AIC、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:

《化学品分类和标签规范 第 1 部分: 通则》GB 30000.1-2024

《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:

LD₅₀: 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)

EL₅₀: 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。