

# 化学品安全技术说明书

产品名称: ISOBAM 304, 306

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2022 年 11 月 17 日

SDS 编号: KEP-205

最初编制日期: 2015 年 06 月 15 日

版本: 05

## 第 1 部分 化学品及企业标识

<b>产品名称:</b> ISOBAM 304, 306
<b>化学品中文名:</b> 聚[(异丁烯-alt-马来酰亚胺)-co-(异丁烯-alt-马来酸酐)]
<b>化学品英文名:</b> Poly[(isobutylene-alt-maleimide)-co-(isobutylene-alt-maleic anhydride)]
<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> 用于粘合剂、分散剂

## 第 2 部分 危险性概述

<b>紧急情况概述:</b> 白色固体(粉末)。氨气味。
<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.
聚[(异丁烯-alt-马来酰亚胺)-co-(异丁烯-alt-马来酸酐)](Poly[(isobutylene-alt-maleimide)-co-(isobutylene-alt-maleic anhydride)])	> 96%	89360-06-5

### 第 4 部分 急救措施

<b>急救：</b>
<b>吸入：</b> 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>皮肤接触：</b> 如感觉不适，求医/就诊。
<b>眼睛接触：</b> 如感觉不适，接受眼科医生治疗。
<b>食入：</b> 如感觉不适，求医/就诊。
<b>最重要的症状和健康影响：</b> 无资料
<b>对保护施救者的忠告：</b> 告知医护人员本产品信息，让其注意自身防护。
<b>对医生的特别提示：</b> 采取对症疗法。

### 第 5 部分 消防措施

<b>适用灭火剂：</b> 大量水、干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂。
<b>不适用灭火剂：</b> 无资料
<b>特别危险性：</b> 火灾时可能产生刺激性、腐蚀性及/或有毒气体。
<b>灭火注意事项及防护措施：</b> 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

<b>作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：</b> 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。
<b>环境保护措施：</b> 避免释放到环境中。
<b>泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：</b> 如能保证安全，设法堵塞泄漏。 尽可能收集溢出物。
<b>防止发生次生危害的预防措施：</b> 无资料

## 第 7 部分 操作处置与储存

<b>操作处置注意事项：</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>储存注意事项：</b> 存放在通风良好的地方。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

<b>职业接触限值：</b> GBZ 2.1-2019：无资料 ACGIH：无资料
<b>生物限值：</b> 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：** 白色固体(粉末)

**气味：** 氨气味

**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：** ISOBAM 304,  $\geq 298^{\circ}\text{C}$  (Seta 闭杯法)

**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：**  $1.3\text{g}/\text{cm}^3$

**溶解性：** 不溶于水。  
可溶于碱性水。

**n-辛醇/水分配系数：** 无资料

**爆炸下限**  $250\text{g}/\text{m}^3$ (ISOBAM 306)

**自燃温度：**  $470^{\circ}\text{C}$ (ISOBAM 306)

**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 LD<sub>50</sub>>2000mg/kg (ISOBAM 304)  
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 (ISOBAM 304)

**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：**

无资料

**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(聚[(异丁烯-alt-马来酰亚胺)-co-(异丁烯-alt-马来酸酐)])

**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:** 日本安卫法 (9-1194)、日本化审法 (6-1927)、中国 IECSC、台湾 TCSI (列入: 89360-06-5)、美国 TSCA、加拿大 NDSL(列入: 883747-78-2)、澳大利亚 AIIC, 菲律宾 PICCS (未列入) 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)

### 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。