

# 化学品安全技术说明书 (SDS)

## 聚丙烯嵌段共聚物 BI998

发行日期: 2017-04-17

Revision date: 不适用

Version: R0001.0001

### 1. 化学品及企业标识

#### • 产品名称

- 聚丙烯嵌段共聚物 BI998

#### • 产品用途及使用限制

- 用途 : 大型家电部件, PP改性料基材树脂 (汽车, 家电), 薄壁注塑容器  
- 使用限制 : 无资料

#### • 制造商/供应商/流通商品信息

- 制造商/供应商 : 韩华道达尔有限公司  
- 地址 : 31900 忠南 瑞山市 大山邑 蜀串 2 路 103  
- 电话 : 82-41-660-6190  
- 紧急联系电话 : 82-41-660-6190  
- 传真 : 82-41-660-6189

#### • 化学事故应急咨询电话

○ 泄漏, 火灾或事故  
- 中国境内法人的公司名称 : 韩华道达尔化工贸易 (上海) 有限公司  
- 负责人 :  
- 应急咨询电话 : 86-21-3209-7017, (传真)89-136-2198-1528  
- 地址 : 中国 上海市 长宁区 红宝石路 500 号 东银中心 B 栋 903 (201103)

### 2. 危险性概述

#### • GHS 分类

- 不适用

#### • 预防措施及警告标识

○ 象形图  
- 不适用  
○ 警示词  
- 不适用  
○ 危险说明  
- 不适用  
○ 防范说明  
1) 预防措施  
- 不适用  
2) 事故响应  
- 不适用  
3) 安全储存  
- 不适用  
4) 废弃处置  
- 不适用

#### • 准范围之外的其他有害性、危险性

○ NFPA 等级 (0 ~ 4 阶段)  
- 卫生: 0, 火灾: 0, 反应: 0

### 3. 成分/组成信息

化学品名称	惯用名及异名	CAS No.	含量(%)
乙烯丙烯共聚物	ETHYLENEPROPYLENE COPOLYMER	9010-79-1	>98
添加剂	Additive	商业秘密	<2

### 4. 急救措施

#### • 眼睛接触

- 不要揉眼睛。
- 在与熔融产品接触的情况下，立即用自来水冲洗至少20分钟。

#### • 皮肤接触

- 在与熔融产品接触的情况下，立即用自来水冲洗至少20分钟。
- 被污染的衣物和鞋子再次使用前一定要彻底清洗。

#### • 吸入

- 暴露在大量的蒸汽或烟雾中时，立即转移到空气新鲜处。
- 根据需要采取相应的措施。

#### • 食入

- 是否要催吐，请咨询医生。
- 立即用水漱口。

#### • 急性及延迟性的主要症状/影响

- 无资料

#### • 急救措施及医生注意事项

- 把污染情况告诉医务人员，能使他们采取适当的防护措施。

### 5. 消防措施

#### • 合适（不合适）灭火介质

- 化学干粉，二氧化碳，普通泡沫灭火剂，喷雾
- 避免使用直射水灭火。

#### • 危险特性

- 通过热分解或燃烧将产生刺激性气体，碳氧化物

#### • 灭火注意事项及防护措施

- 如出现火灾引起的安全装置的异样动静或容器灌变色，则立即疏散。
- 大型火灾时使用无人射水装置，如不能控制火情，停止灭火，使其烧尽。
- 避免吸入物质和燃烧生成物。
- 不要接近被点燃的容器灌。
- 采用适合周边环境的灭火方法。

### 6. 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

- 站在上风向作业，疏散下风向人员
- 不要接触泄露物质。如无危险，切断泄露。
- 处理破损容器和泄露物质时，要佩戴保护装置。

#### • 环保措施

- 阻止泄漏物流入下水设施、水系。
- 大量泄露时向119或环境部门、地方政府环境管理部、市•道(环境指导部)举报。

### • 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 大量泄露：避开低地带，站在上风向外。为了下一步的处理建筑围提。
- 泄露量超标时，通知中央，地方政府泄露内容。
- 根据废弃物管理办法（环境部）来处理。
- 为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
- 小的固体状物质的泄露：为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
- 回收到适当的容器内，清理被污染表面。

## 7. 操作处置与储存

### • 操作注意事项

- 避免直接的物理性接触。
- 空容器可能还剩下物质（气体，液体，气体），一定要按照SDS, 标签中的预防说明处理。
- 操作时要遵从现行法律法规。
- 在通风良好处操作和使用。

### • 储存注意事项

- 储藏时，遵守现行法律法规
- 不要给容器施加物理撞击
- 避免阳光直射。
- 只存放在完好的容器内。
- 要注意避免禁配物质和条件。

## 8. 灭火注意事项及防护措施

### • 最高容许浓度

- 工作场所有害因素职业接触限值
  - 无资料
- ACGIH暴露标准
  - 无资料

### • 工程控制

- 在可能产生气体、蒸汽、薄雾、熏烟等场所，应配备气体控制设备、气体泄漏报警切断装置、局部排风系统、整体通风设备等，以免上述有害物质超标。

### • 个人防护

- 呼吸系统防护
  - 使用频率很高或暴露程度严重时需用呼吸防护用品。
  - 呼吸器分类为从最小浓度到最大浓度。
  - 使用前应注意警告特性。
  - 戴粉尘，薄雾及烟雾用呼吸器。
  - 戴空气过滤型呼吸器。（高效率微粒过滤器）
  - 戴电动扇的空气净化呼吸器（粉尘，烟雾和油烟过滤器）
  - 带高效率微粒过滤器的自给式呼吸器。
  - 未知浓度或对生命和健康有迫切危险时：送气呼吸器(压力空气呼吸器), 空气呼吸器(全面型)
- 眼睛防护
  - 使用防飞散，防有害液体的防护眼镜。
  - 在工作场所不远的地方，建立眼睛清洗设备、清洗设备(淋浴式)
- 手防护
  - 戴适当的防护手套。
- 身体防护
  - 穿适当的防护服。

## 9. 理化特性

• 外观	
- 性状	固体（颗粒）

- 颜色	白色
• 气味	无资料
• 气味阈值	无资料
• pH	无资料
• 熔点/凝固点	130~170℃
• 沸点、初沸点和沸程	无资料
• 闪点	无资料
• 蒸发速率	无资料
• 可燃性(固体, 气体)	无资料
• 引燃及爆炸上限/下限	无资料
• 蒸气压	无资料
• 溶解性	无资料
• 蒸气密度	无资料
• 比重	0.89~0.92
• n-辛醇/水分配系数	无资料
• 自燃温度	> 380℃
• 分解温度	无资料
• 粘度	无资料
• 分子量	> 1,000

## 10. 稳定性和反应性

### • 稳定性

- 推荐的使用, 保管条件下稳定。

### • 危险反应

- 不发生有害聚合反应

### • 避免接触的条件

- 避免接触禁配物和条件。  
- 解除所有点火源。

### • 禁配物

- 可燃材料

### • 危险的分解产物

- 刺激性气体, 碳氧化物

## 11. 毒理学信息

### • 毒性和刺激性

#### ○ 急性毒性

\* 经口毒性 - ATE MIX : 无资料

- 无资料

\* 经皮毒性 - ATE MIX : 无资料

- 无资料

\* 吸入 - ATE MIX : 无资料

- 无资料

#### ○ 皮肤腐蚀性/刺激性

- 无资料

#### ○ 严重眼睛损伤/刺激性

- 无资料

#### ○ 呼吸道过敏性

- 无资料

#### ○ 皮肤过敏性

- 无资料

#### ○ 致癌性

- \* **IARC**
  - 无资料
- \* **OSHA**
  - 无资料
- \* **ACGIH**
  - 无资料
- \* **NTP**
  - 无资料
- \* **EU CLP**
  - 无资料
- **致突变性**
  - 无资料
- **生殖毒性**
  - 无资料
- **特异性靶器官系统毒性(一次接触)**
  - 无资料
- **特异性靶器官系统毒性(反复接触)**
  - 无资料
- **吸入危害**
  - 无资料

## 12. 生态学信息

### • 生态毒性

- **鱼类**
  - 无资料
- **甲壳类**
  - 无资料
- **藻类**
  - 无资料

### • 持久性和降解性

- **持久性**
  - 无资料
- **降解性**
  - 无资料

### • 潜在的生物累积性

- **潜在的生物累积性**
  - 无资料
- **生物降解性**
  - 无资料

### • 土壤中的迁移性

- 无资料

### • 其他有害影响

- 无资料

## 13. 废弃处置

### • 废弃处置方法

- 2种以上的指定废弃物混合很难分离处理时，焚烧处理或以类似的方法，进行减量化，安定化处理。
- 可以油水分离的，先用油水分离法进行处理。
- 焚烧处理。

### • 废弃处置

- 产生工业废弃物的单位，应自行处理废物，或者委托废物处理单位、废物再生处理单位、废物处理设备单位来处理废弃物。

- 遵守废弃物管理法规定

#### 14. 运输信息

##### • 联合国危险货物编号 (UN号)

- 不适用

##### • 运输工具名称

- 不适用

##### • 联合国危险性分类

- 不适用

##### • 包装类别

- 不适用

##### • 海洋污染物质

- 否

##### • 运输注意事项

- 地方运输时, 应遵守危险品安全管理办法。
- 应遵守 DOT 或其它规定来包装, 运输。
- 航空运输(IATA): 不受国际航空运输协会监管。
- 火灾应急措施: 不适用
- 泄漏应急措施: 不适用

#### 15. 法规信息

##### • 中华人民共和国适用法规

- 危险化学品目录
  - 不适用
- 暴露标准物质
  - 不适用
- 中国严格限制进出口的有毒化学品目录
  - 不适用
- 首批重点监管的危险化学品名录
  - 不适用
- 禁止进口货物目录 (第六批)
  - 不适用
- 禁止出口货物目录 (第三批)
  - 不适用
- 工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1-2007)
  - 不适用
- 中国现有化学物质
  - 适用 (乙烯丙烯共聚物)

##### • 其它国内外法规限制

- 残留性有机污染物管理法
  - 不适用
- EU 分类信息
  - \* 确定分类结果
    - 未分类
  - \* 危险说明

- 不适用
- \* 预防说明
- 不适用
- 美国管理信息
- \* OSHA 规定 (29CFR1910.119)
- 不适用
- \* CERCLA 103 规定 (40CFR302.4)
- 不适用
- \* EPCRA 302 规定 (40CFR355.30)
- 不适用
- \* EPCRA 304 规定 (40CFR355.40)
- 不适用
- \* EPCRA 313 规定 (40CFR372.65)
- 不适用
- 鹿特丹公约
- 不适用
- 斯德哥尔摩公约
- 不适用
- 蒙特利议定书
- 不适用

## 16. 其他信息

### • 资料来源

- 本SDS是根据“化学品安全标签编写规定. 标准类型” GB 15258-2009, “SDS指导” GB/T 17519-2013及“化学品分类和危险性公示 通则” GB 30000.1~30000.30-2013, 参考国内有关法律规定的编制。
- 此SDS是在KOSHA、NITE、ESIS、NLM、SIDS、IPCS等的基础上制作而成。
- 要注意本SDS不是保证产品本身的技术材料。

### • 编制日期

- 2017-04-17

### • 编写和修订信息

- 不适用

### • 其它

- 为了保护劳动者的健康、环境、安全, 以现阶段可使用的DB的基础上制作而成。