

**中国石化齐鲁股份有限公司橡胶厂**  
**物质安全资料表(MSDS)**

序号：  
编号：SDR1502

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 一、制造商或供应商资料表              |                       |
| 制造商或供应商名称：中国石化齐鲁股份有限公司橡胶厂 |                       |
| 制造商或供应商地址：山东省淄博市临淄区       |                       |
| 咨询者姓名及电话：赵文民              |                       |
| 紧急联络电话：0086-533-7546550   | 传真电话：0086-533-7546550 |

|                                    |                                                                                                  |      |               |                     |                          |                       |                  |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 二、辨识资料                             |                                                                                                  |      |               |                     |                          |                       |                  |                  |
| 物品中(英)文名称：SBR1502                  |                                                                                                  |      |               |                     |                          |                       |                  |                  |
| 同义名称：丁苯橡胶                          |                                                                                                  |      |               |                     |                          |                       |                  |                  |
| 危险性成份                              |                                                                                                  |      | 化学文摘社<br>登记号码 | 容 许 浓 度             |                          |                       | LD <sub>50</sub> | LC <sub>50</sub> |
| 中(英)文<br>名称                        | 化学式                                                                                              | 含量%  | CAS. NO.      | 时量平均<br>容许浓度<br>TWA | 短时间时量<br>平均容许浓<br>度 STEL | 最高容<br>许浓度<br>CEILING | 测试动物<br>吸收途径     | 测试动物<br>吸收途径     |
| 1,3-丁二烯<br>与苯乙烯<br>的共聚物<br><br>抗氧剂 | (C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ) <sub>x</sub> ·<br>(C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> ) <sub>y</sub> | 92.0 | 9003-55-8     | 未制定标准               | 未制定标准                    | 未制定标准                 | 无资料              | 无资料              |

|                                                                              |                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 三、物理及化学特性                                                                    |                                                            |                             |
| 物质状态： <input type="checkbox"/> 糊状物<br><input checked="" type="checkbox"/> 固体 | <input type="checkbox"/> 粉末<br><input type="checkbox"/> 液体 | <input type="checkbox"/> 气体 |
| 沸点：无资料                                                                       | 熔点：无资料                                                     | PH 值：忽略                     |
| 蒸气密度(空气 = 1)：忽略                                                              |                                                            | 外观：淡黄色大块包装。                 |
| 挥发速率(乙酸乙酯 = 1)：忽略                                                            |                                                            | 气味：几乎无臭。                    |
|                                                                              |                                                            | 饱和蒸气压(kPa)：忽略               |
|                                                                              |                                                            | 比重(水 = 1)：0.93~0.94         |
|                                                                              |                                                            | 溶解性：不溶于水。                   |

|                                                               |                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 四、火灾及爆炸危害资料                                                   |                                                                   |            |
| 闪 火 点：无                                                       | 爆 炸<br>界 限                                                        | 爆炸下限(v%)：无 |
| 测试方法： <input type="checkbox"/> 开杯 <input type="checkbox"/> 闭杯 |                                                                   | 爆炸上限(v%)：无 |
| 火 灾                                                           | 灭火材料：水、二氧化碳、砂土。<br><br>特殊灭火程序：受热分解或燃烧会放出浓重的烟气，灭火过程中要有完备的呼吸系统保护设备。 |            |

|        |             |   |                                    |
|--------|-------------|---|------------------------------------|
| 五、反应特性 |             |   |                                    |
| 安 定 性  | 安 定         | ✓ | 应避免之状况：高温、阳光直射。<br>危害分解物：一氧化碳、二氧化碳 |
|        | 不安定         |   |                                    |
| 危害之聚合  | 可能发生        |   | 应避免之状况：                            |
|        | 不会发生        | ✓ |                                    |
| 不相容性   | 应避免之物质：强氧化剂 |   |                                    |

**中国石化齐鲁股份有限公司橡胶厂  
物质安全资料表(MSDS)**

序号：  
编号：SDR1502

**六、健康危害及急救措施**

|                                                                                                                                                                                             |                                        |                               |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| 进入人体之途径：                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 吸入 | <input type="checkbox"/> 皮肤接触 | <input checked="" type="checkbox"/> 吞食 |
| 健康危害效应：本品基本无毒害。受高热或燃烧会分解放出有毒的烟气，刺激眼睛，带来不适感。吸入会导致呼吸困难和乏力。<br>无致癌作用。                                                                                                                          |                                        |                               |                                        |
| 暴露之征兆及症状：对皮肤无大的伤害。过多接触温度高的该品的会使皮肤产生灼烧感或皮炎。                                                                                                                                                  |                                        |                               |                                        |
| 紧急处理及急救措施：<br>皮肤接触：过多接触温度高的该品的会产生灼烧感，咨询医生。<br>眼睛接触：受高热或燃烧会分解放出有毒的烟气会刺激眼睛，带来不适感。用大量水冲洗直至不适感消失。<br>吸入：受高热或燃烧会分解放出有毒的烟气，吸入会导致呼吸困难和乏力；迅速脱离现场至空气新鲜处，如有必要，就医。<br>食入：吞食无盐。小量食入，不会有伤害；大量吞食会导致胃痛和腹泻。 |                                        |                               |                                        |

**七、暴露预防措施**

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 个人防护装备           | 眼部：戴安全眼镜。                                                                      |
|                  | 呼吸：一般情况下，不需特殊防护。                                                               |
|                  | 手套：戴防护手套。                                                                      |
|                  | 其他：穿工作服。                                                                       |
| 通风设备             | 生产过程密闭，加强通风。                                                                   |
| 操作与储存<br>注 意 事 项 | 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。操作过程中设备应有接地装置，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装损坏，且要注意个人防护。 |
| 个人卫生             | 工作后，淋浴更衣。保持良好卫生习惯。                                                             |

**八、泄漏及废弃处理**

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 泄漏之紧急应变 | 疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入，切断火源。将易燃、可燃物从危险区移开，立即报警。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全的情况下进行扑救。 |
| 废弃处理方法  | 对于废弃物，收集、回收或无害处理后废弃。不可生物降解，故不能将废弃物随便倾倒。                                                |

**九、运送资料**

|                   |   |       |                 |                           |                                                                                       |
|-------------------|---|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 联合国编号<br>(UN NO.) | 无 | 危害性分类 | 第 4.1 类<br>易燃固体 | 所需图式种类<br>(HAZARD LABELS) |  |
|-------------------|---|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**十、制表者资料**

|      |                     |
|------|---------------------|
| 制表单位 | 名称：中国石化齐鲁股份有限公司橡胶厂  |
|      | 地址：中国山东省淄博市临淄区      |
|      | 电话：0086-533-7542652 |
| 制表人  | 职称：经济师 姓名：王国庆 (签名)  |
| 制表日期 | 2007 年 10 月 8 日     |

注：1. 上述第三项至第九项系参考相关资料编辑而成，资料已力求正确，但错误恐仍难免，各项数据与资料仅供参考，请使用者依当时状况，自行负责判断适用性。  
2. 上述资料每三年校正一次。

**中国石化齐鲁有限公司ゴム工場**  
**物質安全データシート(MSDS)**

一、会社情報

番号: SBR1502

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 名称:中国石化齐鲁有限公司ゴム工場   |                         |
| アドレス:山東省淄博市臨淄区      |                         |
| 担当者:趙文民             |                         |
| 電話:0086-533-7546550 | ファックス:0086-533-754-6660 |

二、参考資料

| 中(英)文名称:SBR1502               |                                                                         |      |           |               |                       |                   |                  |                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 同義名称:スチレンブタジエンゴム              |                                                                         |      |           |               |                       |                   |                  |                  |
| 危険有害性成分                       |                                                                         |      | 化学文献社登記#  | 許容濃度          |                       |                   | LD <sub>50</sub> | LC <sub>50</sub> |
| 中(英)文名称                       | 化学式                                                                     | 含量%  | CAS, No.  | 平均許容濃度<br>TWA | 短時間平均<br>許容濃度<br>STEL | 最高許容濃<br>度CEILING | テスト動物<br>吸収      | テスト動物吸収          |
| スチレンと1,3-ブタジエンの<br>重合体<br>抗酸剤 | (C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> )X-<br>(C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> )Y | 92.0 | 9003-55-8 | 設定されてい<br>ない  | 設定されて<br>いない          | 設定されて<br>いない      | データなし            | データなし            |

三、物理的及び化学的性質

|                      |                                        |                             |                             |
|----------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 物質状態:                | <input type="checkbox"/> 糊状物           | <input type="checkbox"/> 粉末 | PH値: データなし                  |
|                      | <input checked="" type="checkbox"/> 固体 | <input type="checkbox"/> 液体 | <input type="checkbox"/> 気体 |
|                      | 外観: 薄い黄色で、大きいパッケージ                     |                             |                             |
|                      |                                        |                             | 臭い: 殆ど無臭                    |
| 沸点: データなし            | 融点:                                    | データなし                       | 飽和蒸気圧(kPa): データなし           |
| 蒸気密度(空気＝1): データなし    |                                        |                             | 比重(水＝1): 0.93～0.94          |
| 蒸発速率(酢酸ブチル＝1): データなし |                                        |                             | 溶解性: 水に不溶                   |

四、火災及び爆発危険有害資料

|        |                                                                                  |      |                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 引火点:   | なし                                                                               | 爆発範囲 | 爆発下限(v%):データなし |
| テスト方法: | <input type="checkbox"/> 容器を開ける <input type="checkbox"/> 容器を閉める                  |      | 爆発上限(v%):データなし |
| 火災措置   | 消火剤:水、二酸化炭素、砂<br>特有の消火方法:火災の場合、熱で分解され、燃焼し、もくもくと煙が出るおそれがある。消火作業の際は、適切な呼吸器を着用すること。 |      |                |

五、反応性

|       |              |   |                      |
|-------|--------------|---|----------------------|
| 安定性   | 安定           | ● | 避けるべき条件:高温、直射日光      |
|       | 不安定          |   | 危険有害な分解物:一酸化炭素、二酸化炭素 |
| 危険有害性 | 可能           |   | 避けるべき条件:             |
|       | 不可能          | ● |                      |
| 不適応性  | 避けるべき物質:強酸化剤 |   |                      |

**中国石化齐鲁有限公司ゴム工場**  
**物質安全データシート(MSDS)**

六、健康に対する有害性及び応急措置

番号: SBR1502

| 人体に接する場合:   | ■吸入                                                                                                | □皮膚に付着 | ■飲み込む |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 健康に対する有害性:  | 本製品は基本的に無毒です。高温或いは燃焼によって有毒の煙が放出する恐れがある。目に刺激し、人に悪い気分を与える。吸入した場合、呼吸困難と脱力になる恐れがある。<br>発癌の恐れがない。       |        |       |
| ばく露症候と症状:   | 皮膚に有害性があまりない。高い温度の本製品に接しすぎる場合、皮膚に焼け付く感があり、皮膚炎になる恐れがある。                                             |        |       |
| 緊急処理及び応急措置: |                                                                                                    |        |       |
| 皮膚に付着した場合:  | 高温の本製品に接触しすぎると、皮膚に焼け付く感があり、医師の手当、診断を受けること。                                                         |        |       |
| 目に入った場合:    | 本製品は高温または燃焼によって、有毒煙が放出される。この煙は目に刺激し、人に悪い気分を与える。悪い気分が消えるまで水で徹底的に洗うこと。                               |        |       |
| 吸入した場合:     | 本製品は高温または燃焼によって、有毒煙が放出される。この煙を吸入したら、呼吸困難と脱力になる恐れがある。速やかに現場から逃げ出し、新鮮な空気のある場所に移る。必要があれば、医師の診断を受けること。 |        |       |
| 飲み込んだ場合:    | 飲み込むのはよくない。もし、少量に飲み込んだら、傷害がない。大量に飲み込んだら、胃痛と下痢をもたらす恐れがある。                                           |        |       |

七、ばく露防止措置

|                 |                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 個人保護装備:         | 眼:安全メガネを着用すること。<br>呼吸:一般的に特別な保護はいらない。<br>手袋:保護用の手袋を着用すること。<br>その他:保護衣を着用すること。                                                    |
| 換気設備:           | 作業は密閉された場所で行い。よく換気すること。                                                                                                          |
| 取り扱い及び保管上の注意事項: | 日が当たらないところ、乾燥、しかも換気の良い場所で保管し、熱、着火源、直射日光から離して保管すること。操作中に設備は接地装置が必要で、静電気を防止すること。運搬時には注意して取り付けたり卸したりし、包装の損傷を防止すること。また、個人の保護を注意すること。 |
| 衛生対策:           | 作業後、シャワーし、作業服を替え、良い衛生習慣を保つこと。                                                                                                    |

八、漏出及び廃棄処理

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 漏出時の緊急措置: | 直ちに汚染区の人たちを安全区に誘導し、関係者以外の立ち入りを禁止すること。着火源を除去し、可燃物などを危険区から撤去し、救急を呼ぶこと。応急処理者は適切な呼吸器と一般消防保護衣を着用し、安全を確保してから応急すること。 |
| 廃棄上の注意:   | 廃棄する際、収集、回収、または無害処理をしてから廃棄すること。廃棄物を転倒させないこと。                                                                  |

九、輸送上の資料

|               |    |         |            |               |  |
|---------------|----|---------|------------|---------------|--|
| 連合国番号(UN No.) | なし | 危険有害性分類 | 第4. 1、可燃固体 | Hazard Labels |  |
|---------------|----|---------|------------|---------------|--|

十、資料作成情報

|      |            |                  |     |     |      |
|------|------------|------------------|-----|-----|------|
| 会社名: | 名称:        | 中国石化齐鲁有限公司ゴム工場   |     |     |      |
|      | 住所:        | 山東省淄博市臨淄区        |     |     |      |
|      | 電話:        | 0088-533-7542652 |     |     |      |
| 作成者: | 職位:        | 経済師              | 名前: | 王国慶 | (署名) |
| 作成日: | 2007年10月8日 |                  |     |     |      |

注記:

1. 上記第二項から第九項までは関連する資料を参考として、作られました。出来るだけ正確な資料を求めたが、間違いも避けられません。各データと資料を参考にしてください。使用者は現場の状況に応じ、責任を持って、判断すること。
2. 上記の資料は3年毎に一回校正すること。