

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

**項目 1: 化学品及び会社情報**

- ・ 製品識別子
- ・ 化学品の名称 **BR120**
- ・ 製品コード 1-BR120
- ・ CAS 番号:  
9010-85-9
- ・ EINECS 番号:  
Polymer
- ・ 該当純物質または混合物の関連特定用途及び使用禁止用途
- ・ 製品カテゴリー PC1 Adhesives, sealants
- ・ 推奨用途 生ゴム混合体
- ・ 安全データシートの供給元の詳細情報
- ・ 供給者の会社名称,住所及び電話番号  
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
ドイツ  
電話 +49 6151 803 0  
Eメール: info@hbkworl.com  
https://www.hbkworl.com
- ・ その他の情報問い合わせ先:  
Tel. +49(0)6131 19240  
EMail support-esa@hbkworl.com
- ・ 緊急連絡電話番号  
CHEMTREC:0800-300-5842(24時間緊急電話受付)。  
アメリカ大陸以外の連絡では、CHEMTREC(+ 1-703-527-3887)にお電話ください(R-  
コールは受け付けられます)。  
公益財団法人日本中毒情報センタ  
大阪 中毒110番 (24時間 対応) 072-727-2499  
つくば 中毒110番 (9時~21時対応) 029-852-9999

**項目 2: 危険有害性の要約**

- ・ 化学品のGHS分類  
本化学物質はGHS(化学品の分類および表示に関する世界調和システム)により分類されていません。
- ・ GHSラベル要素(絵表示又はシンボル,注意喚起語,危険有害性情報及び注意書き)
- ・ GHS ラベル要素 非該当
- ・ 絵表示 非該当
- ・ 注意喚起語 非該当
- ・ 危険有害性情報 非該当
- ・ 補足注意事項 該当する場合は、本安全データシートの第 15 章にあるその他の表示要素を参照してください。
- ・ GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性
- ・ PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
- ・ PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・ vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし

**項目 3: 組成及び成分情報**

- ・ 化学物質・混合物の区別: 化学物質
- ・ 化学名又は一般名  
9010-85-9 Isobutylene-Isoprene-Copolymer

(2ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

化学品の名称 BR120

- 化学物質を特定できる一般的な番号
- EC 番号: Polymer

(1ページの続き)

### 項目 4: 応急措置

- 応急手当処置に関する説明
- 一般情報: 特別な措置は必要ない
- 吸入した場合 外気を送る、つらい場合には医師を呼ぶ
- 皮膚に付着した場合 すぐれない症状が続く場合は、医師の診察を受けてください。
- 眼に入った場合  
機械的な負荷により、角膜を傷つけるおそれがあるので、目はこすらないでください。  
ラベルフリーの成分の混合物。  
すぐれない症状が続く場合は、医師の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合 口をすすぎます。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 追加的な関連情報は得られていません。
- 何らかの即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候 追加的な関連情報は得られていません。

### 項目 5: 火災時の措置

- 消火剤
- 適切な消火剤  
周辺の状態に合わせた消火措置を取る  
耐アルコール泡消火剤、粉末消火剤または二酸化炭素。大きな火災には水スプレーで消火すること。
- 使ってはならない消火剤 全開状態で放水
- 本化学物質または混合物から発生する特別な危険性  
不完全燃焼により、一酸化炭素が発生することがあります。  
燃焼ガスを吸入すると、深刻な健康被害を引き起こす可能性があります。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
- 特別な保護装備: 酸素ボンベ付き呼吸保護装備を着用
- その他の情報 貯蔵物は、可能な場合は、火災区域に入れないようにしてください。

### 項目 6: 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 必要ない
- 環境に対する注意事項 下水道、土壌、または河川に流れないようにしてください。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 適切な装置を使って集めて、適切な容器に入れてください。
- 他のセクションへの言及  
安全な取り扱い方に関しては 7 項を参照  
人の保護装備の情報に関しては 8 項を参照  
廃棄処分に関しては 13 項参照

### 項目 7: 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い 特別な措置は必要ない
- 火災および爆発防止に関する注意事項: 特別な措置は必要ない
- 混融危険性を含めた安全貯蔵条件
- 保管
- 保管スペースおよび容器に関する要求事項:  
適切な容器(危険物に関する法律で許可された容器など)にのみ保管すること。
- 同じ場所に保管する際の注意事項: 必要ない
- 保管条件に関するその他の注意事項:  
室温で無期限に保存可能。  
霜から保護する

(3ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

## 化学品の名称 BR120

(2ページの続き)

- 熱および直射日光は避ける
- 湿度と水から保護する
- 特定の最終用途 追加的な関連情報は得られていません。

## 項目 8: ばく露防止及び保護措置

- 許容濃度等
- 作業場において限界値の監視を要する成分: 削除
- 追加注意事項: 生成時に有効なリストがもともになっている
- 設備対策
- 保護具
- 一般防止措置および衛生措置:
  - 休憩の前、作業終了後には手を洗う
  - 作業中の飲食、喫煙はしない。鼻をすすらない
  - 汚染した服は再使用前に洗ってください。
- 呼吸保護器具: 正しく使用している限り、不要。
- 手の保護: 正しい利用方法の場合には特別な措置は必要ない
- 手袋材 適当な手袋は材質だけではなく、その他の品質によっても変わり、各メーカーによって異なる
- 手袋材の浸透時間 正確な浸透時間については保護手袋メーカーに問い合わせ、それを遵守すること
- 眼の保護: 正しく使用している限り、不要。

## 項目 9: 物理的及び化学的性質

- 基本的な物理及び化学特性に関する情報
- 物理状態 個体
- 色 グレー
- 臭い マイルド
- 嗅覚閾値 決まっていない。
- 融点/凝固点(混合物の場合は、記載省略可) 決まっていない
- 沸点又は初留点及び沸点範囲 決まっていない
- 可燃性 成分は発火性ではない
- 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界
- 下限: 決まっていない。
- 上限: 決まっていない。
- 引火点 情報なし
- 自然発火点 決まっていない。
- 分解温度 決まっていない。
- pH 情報なし
- 粘性:
- 動粘性率 情報なし
- 力学的: 情報なし
- 溶解度(混合物の場合は、記載省略可)
- 水: 可溶性の
- n-
- オクタノール/水分配係数(log値)(混合物の場合は、記載省略可) 決まっていない。
- 蒸気圧 情報なし
- 密度及び/又は相対密度
- 密度: 決まっていない
- 相対的密度 決まっていない。
- 蒸気密度 情報なし
- 粒子特性 詳細は不明。

(4ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

化学品の名称 BR120

(3ページの続き)

・その他のデータ	
・外観	
・形:	個体
・発火温度:	決まっていない。
・爆発の危険:	プロダクトは爆発する危険はない
・固形物含有量:	100.0 %
・状態の変化	
・気化速度	情報なし

## 項目 10: 安定性及び反応性

- ・反応性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化学的安定性 製品は通常の取り扱いおよび保管条件下で安定である(セクション 7 を参照)。
- ・有効期限の関連情報 製品は安定している。
- ・熱分解/回避すべき条件: 規定どおりの使用では分解しない
- ・危険有害反応可能性 危険な反応は起きていない
- ・避けるべき条件 追加的な関連情報は得られていません。
- ・混触危険物質 追加的な関連情報は得られていません。
- ・危険有害な分解生成物 通常の使用と適切な保管においては無し。

## 項目 11: 有害性情報

- ・毒性学的影響に関する情報
- ・急性毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・初期刺激作用:
- ・皮膚腐食性/刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性  
敏感な人は、アレルギー反応を起こす可能性があります。  
これは定められた暴露限界値以下であっても起こる可能性があります。  
利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖細胞変異原性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・発がん性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・生殖毒性 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性(単回ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・特定標的臓器毒性(反復ばく露) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・呼吸器に危険 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たしていません。
- ・誤えん有害性 追加的な関連情報は得られていません。

## 項目 12: 環境影響情報

- ・毒性
- ・水生生物に対する毒性: 追加的な関連情報は得られていません。
- ・残留性・分解性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・その他の注意事項: 混合物に関する情報はありません。
- ・生態蓄積性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・土壌中の移動性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質)及びvPvB(高残留性、高生物濃縮性物質)アセスメント
- ・PBT(残留性、生物濃縮性、毒性物質): 情報なし
- ・vPvB(高残留性、高生物濃縮性物質): 情報なし
- ・オゾン層への有害性 追加的な関連情報は得られていません。
- ・他の副作用 追加的な関連情報は得られていません。

(5ページに続く)

安全データシート  
JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

化学品の名称 BR120

(4ページの続き)

- ・その他のエコロジーに関する注意事項:
- ・一般注意事項: 薄めずに、あるいは大量に地下水、河川もしくは下水施設に流してはならない

## 項目 13: 廃棄上の注意

- ・化学品(残余廃棄物),当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で,かつ,環境上望ましい廃棄,又はリサイクルに関する情報
- ・勧告: 少量なら,家庭ゴミと共に処分することができる
- ・洗浄されていないパッケージ:  
・勧告:  
パッケージは包装材規定に従い処分する  
汚染されていないパッケージはリサイクルに持ち込める  
洗浄できないパッケージはプロダクトと同様の方法で処分する
- ・推薦する洗剤: 水、場合に応じて洗剤も使って

## 項目 14: 輸送上の注意

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| ・国連番号<br>・ADR/RID, IMDG, IATA                       | 非該当                   |
| ・品名(国連輸送名)<br>・ADR/RID, ADN, IMDG, IATA             | 非該当                   |
| ・国連分類(輸送における危険有害性クラス)<br>・ADR/RID, ADN, IMDG<br>・分類 | 非該当                   |
| ・IATA<br>・Class                                     | 非該当<br>Not Restricted |
| ・容器等級<br>・ADR/RID, IMDG, IATA                       | 非該当                   |
| ・環境危険:  | 情報なし                  |
| ・ユーザー用特別予防措置  | 情報なし                  |
| ・MARPOL73/78附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質           | 情報なし                  |
| ・輸送/その他の説明:   | 上記規定によれば危険はない         |
| ・UN "模範規制":   | 非該当                   |

## 項目 15: 適用法令

- ・該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報 追加的な関連情報は得られていません。
- ・化審法
- ・既存化学物質 6-764
- ・特定化学物質 物質は含まれていない
- ・監視化学物質、旧第二種監視化学物質、旧第三種監視化学物質 物質は含まれていない
- ・優先評価化学物質 物質は含まれていない
- ・白物質 物質は含まれていない
- ・既存化学物質安全性点検結果(分解性・蓄積性) 物質は含まれていない
- ・既存化学物質安全性点検結果(毒性) 物質は含まれていない
- ・PRTR 制度 - 第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供) 物質は含まれていない

(6ページに続く)

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

### 化学品の名称 BR120

(5ページの続き)

- ・ PRTR 制度 - 特定第一種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供) 物質は含まれていない
- ・ PRTR 制度 - 第二種指定化学物質 (令和5年度以降のSDS提供) 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法:劇物 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法:毒物 物質は含まれていない
- ・ 毒物及び劇物取締法:特定毒物 物質は含まれていない
- ・ 労働安全衛生法
- ・ 危険物
- ・ 爆発性の物(施行令別表第1第1号) 物質は含まれていない
- ・ 発火性の物(施行令別表第1第2号) 物質は含まれていない
- ・ 酸化性の物(施行令別表第1第3号) 物質は含まれていない
- ・ 引火性の物(施行令別表第1第4号) 物質は含まれていない
- ・ 可燃性のガス(施行令別表第1第5号) 物質は含まれていない
- ・ 特定化学物質等
- ・ 第一類物質 物質は含まれていない
- ・ 第二類物質 物質は含まれていない
- ・ 第三類物質 物質は含まれていない
- ・ 名称等を通知すべき有害物
- ・ 表示(又は通知)の対象となる範囲  $\geq 1\%$  物質は含まれていない
- ・ 表示(又は通知)の対象となる範囲  $\geq 0,1\%$  物質は含まれていない
- ・ 表示(又は通知)の対象となる範囲  $> 0\%$ ,  $> 0,1\%$  物質は含まれていない
- ・ 製造許可物質 物質は含まれていない
- ・ がん原性物質(安衛則)(作業記録等の30年保存対象物質) 物質は含まれていない
- ・ 鉛中毒予防規則(施行令別表第4) 物質は含まれていない
- ・ 四アルキル鉛中毒予防規則(施行令別表第5) 物質は含まれていない
- ・ 有機溶剤中毒予防規則第(施行令別表第6の2)
- ・ 第一種有機溶剤等 物質は含まれていない
- ・ 第二種有機溶剤等 物質は含まれていない
- ・ 第三種有機溶剤等 物質は含まれていない
- ・ 強い変異原性が認められた化学物質 物質は含まれていない
- ・ 安衛法:皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質
- ・ 皮膚刺激性有害物質 物質は含まれていない
- ・ 皮膚吸収性有害物質 物質は含まれていない
- ・ 特化則等 物質は含まれていない
- ・ 消防法
- ・ 危険物 物質は含まれていない
- ・ 指定可燃物 物質は含まれていない
- ・ 消防活動阻害物質 物質は含まれていない
- ・ 海洋汚染防止法 物質は含まれていない
- ・ 特定物質等の規制等によるオゾン層の保護に関する法律
- ・ 特定物質代替物質 物質は含まれていない
- ・ 特定物質 物質は含まれていない
- ・ 大気汚染防止法 物質は含まれていない
- ・ 水質汚濁防止法
- ・ 有害物質 物質は含まれていない
- ・ 指定物質 物質は含まれていない
- ・ 化学物質の安全性評価: 化学物質安全性評価が遂行されていない

### 項目 16: その他の情報

この情報は現在の我々の認識に基づいている。ただし、プロダクトの特性を保証するものではなく、また契約において法的根拠にはならない

(7ページに続く)

JP

# 安全データシート

## JIS Z 7253:2019 による

印刷日: 2025.11.23

バージョン番号: 1

改訂日: 2025.10.29

化学品の名称 BR120

(6ページの続き)

**・ データシート作成部門:**

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germany,  
Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.comとの協働で作成されました。

このドキュメントの変更には、DEKRA Assurance Services GmbHの明示的な同意が必要です。

**・ 縮約と二文字語:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**・ \* 前の版からデータを変更**