

# 製品安全データシート

## 【製造者情報】

会社名 : 株式会社アサヒ産業  
住所 (本社) : 東京都文京区本郷3-4-5  
(埼玉工場) : 埼玉県川口市朝日4-21-62  
担当部門 : 品質管理部  
担当者 : 諸岡 厚志  
電話番号 : 048-227-5121  
FAX 番号 : 048-227-5122  
緊急連絡先 : 同上

作成 平成18年09月29日

整理番号 : 38

## 【製品名】

商品名 : アクティヴガasket AG08  
主な用途 : 厨房ダクトフランジ用ガasket

## 【物質の特性】

単一製品・混合物の区分 : 混合物  
化学名 基本材料: 無機成分含有ニトリルゴム発泡体  
簡易粘着部分: ブチルゴム系粘着剤  
剥離紙: ポリエチレン及びシリコーン皮膜紙  
科学分類 基本材料: 合成ゴム発泡体

主要原料の添加物及び残留物

基本材料部分

成分および含有量

主要原料: ニトリルブタジエンゴム

難燃剤: アルミナ[Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>]

記載以外の成分名及び  
配合率は社外秘

有機系添加物: メルカプトベンゾチアゾール  
(CAS No, 95-16-9)

: リン酸ジフェニルクレジル  
(CAS No, 26444-49-5)

: アゾジカルボキサミド  
(CAS No, 123-77-3)

: ポリエステルグリコール

: 亜鉛

簡易粘着部分

成分及び含有量

主要原料	: ブチルゴム	30.0%
	(ブチルゴム:イソブチレン・イソピレン共重合体)	
	(CAS No, 9010-85-9)	
	: タルク	10.0%
	(含水珪酸マグネシウム)	
	(CAS No, 14807-96-6)	
	: 炭酸カルシウム	32.5%
	(天然石灰石)	
	(CAS No, 471-34-1)	
	: ポリブデン	10.0%
	: レジン	12.5%
	(炭化水素樹脂<脂肪族系樹脂・脂環属樹脂・水素化樹脂>)	
	(CAS No, 67891-77-4)	
	(CAS No, 182238-6-8)	
	※ 変性脂肪族系樹脂 6-1072	
	: その他 (老化防止剤等)	5.0%

剥離紙

成分および含有量

	: セルロース繊維集合体	60.2%
ポリエチレン	: 低密度ポリエチレン	38.5%
シリコーン	: 珪素化合物	1.3%

【危険有害性の分類】

分類の名称	: 分類基準に該当しない。
危険性	: 基本材料・・・消防法に基づく火災予防条例の「特殊可燃物」に該当する。
有害性	: 剥離紙・・・燃焼・熱分解により、CO <sub>2</sub> 、COを発生することがあるので、注意する。
	: 境影響・・・タルクは長期間にわたる肺への蓄積で塵肺可能性あり タルクは粉塵の発生の可能性がある 炭酸カルシウムは水質汚濁の原因となるため 河川などへの直接流失を避けてください

## 【応急措置】

- 基本材料 : 適切な取扱いを行う限り人体に影響がでない。
- 簡易粘着部分 : 目に入った場合、こすらずに異物感がなくなるまで清水で、洗浄し必要に応じて、医者への審査を受ける。  
: 皮膚に付着した場合、水又は微温湯で洗浄の後、石鹼でよく洗う。  
: 多量に飲みこんだ場合は、吐かせた後、医師の手当てを受ける。  
: 吸入した場合清浄な水でうがい、洗浄などを行い除去する（一般の異物と同様）。場合によっては、医師の診断を仰ぐ。
- 

- 【火災時の措置】 消火方法 : 空気呼吸器を着用して消化に当たる。  
また、粘着剤部分は、延焼し易いので、火元への供給を断ち風上より消火活動を行う。
- 消化剤 : 散水、ドライケミカル、泡、炭酸ガス。  
※消化時、アセトアルデヒド、一酸化炭素などの有毒性ガスを含む恐れがあるため、自給式の呼吸装置が望ましい。
- 

- 【漏出時の措置】 : 包装（梱包）が破損して簡易粘着部分が露出または、放出等した場合には元の包装に戻し、破損部分を粘着テープで補修するか、または同等の再包装を行なう。但し、措置する際に溶剤の吸引を避けるため「暴露防止措置」の保護具を装着すること。
- 

## 【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い : 取り扱いは、火気厳禁とし、通風、換気をよくし発散を出来るだけ抑え作業環境を許容濃度以下に保つよう努めること。  
: 取り扱いは、保護具（ゴム手袋・保護めがね・保護マスク・安全靴・作業着など）を着用すること。  
: 消防法、労働安全衛生法など、関連法令の定めるところに従うこと。  
: 雨水などがかからないように保管をして下さい。
- 製品 : 取扱い場所周辺の火気使用を禁止し、静電気、衝撃火花などによる着火源が生じないように注意をする。  
: 直接口に入れたりしない。  
: 摩擦などによる静電気ショックや静電気障害に注意する。  
: 輸送あるいは保管時、荷崩れ防止策を講じるようにする。多段に積むと荷崩れを起こしやすく、思わぬ怪我

をする事がある。

- 
- 【保管】
- : 直射日光、水漏れ、急激な温度変化を避け、火気源の無い場所に保管する。
  - : 一定のきめられた場所に保管する。
  - : 雨、風の当たらないところに保管する。梱包の破れなどによる、製品の飛散を防止する。
- 

- 【曝露防止措置】
- 管理濃度 : 設定されていない
  - 許容濃度 : タルクは、ACG111 (1989～1990年度版) TLV (吸入性粉塵として、アスベスト不含) に該当  $2\text{mg}/\text{m}^3$  (TWA)  
: レジン、日本産業衛生学会 (1992年度版) 第3種に該当  $2\text{mg}/\text{m}^3$  (吸引性粉塵)・ $8\text{mg}/\text{m}^3$  (総粉塵)
  - 設備対策 : 局所排気装置、除塵装置 (バッグフィルター) の設置を洗顔、洗身、うがい、更衣設備、洗濯設備などの設置が望ましい。
  - 保護具 : 繊維飛散の発生が防止できない時は、呼吸保護具を着用する必要がある。呼吸保護具としては、濃度に応じて国家検定を受けた、フィルターの取替えが、できるタイプまたは、使い捨て式防塵マスクを選定する。また、保護めがね、手袋、作業衣は、必要に応じて作業に適した保護具を使用すること。
- 

#### 【物理／化学的性質及び危険性情報】

##### 基本材料部分

- 外観 : 柔らかい固体
- 揮発性 : 無し
- 溶解度 : 水にほとんど溶けない
- 腐食性 : 無し
- 臭気 : 微臭
- 沸点 : データ無し
- 凝固点 : データ無し
- 見掛け密度 :  $70 (\text{kg}/\text{m}^3)$  以上  $90 (\text{kg}/\text{m}^3)$  以下
- 蒸気圧 : 該当しない
- 蒸気密度 : 該当しない
- Ph : 該当しない

##### 簡易粘着部分

(ブチルゴム)

- 外観 : 白色～乳白色、ベール状
- 溶解度 : 水に溶けない
- 比重 : 0.92

引火点 : なし  
臭気 : 微臭あり

(タルク)

揮発性 : なし  
引火点 : 不燃物  
発火点 : 不燃物  
可燃性 : 不燃物  
爆発特性 : なし

(炭酸カルシウム)

揮発性 : なし  
引火点 : なし  
発火点 : なし  
可燃性 : なし  
爆発特性 : なし

(ポリブデン)

引火点 : 236℃  
沸点 : 約 400℃  
爆発特性 : なし  
安定性 : 通常、引火・発火の危険性はありませんが、危険物第四類第4石油類に該当しますので、所定の取り扱いが必要です。  
通常取り扱い条件においては安定。  
その他 : 燃焼生成物 H<sub>2</sub>O、C<sub>4</sub>ガス  
高温時分解生成物 C<sub>2</sub>~C<sub>4</sub>ガス

(レジジン)

外観 : 脂肪族系樹脂 淡黄色ペレット  
: 脂環族系樹脂 淡黄色ペレット  
: 水素化樹脂 無職ペレット  
引火点 : 脂肪族系 260~290℃  
発火点 : 脂肪族系 360~390℃  
爆発特性 : 脂肪族系樹脂の粉塵爆発限界濃度  
200 mesh pass 45mg/l  
150~200 mesh 130mg/l  
100~150 mesh 300mg/l  
60~100 mesh 500mg/l  
可燃性 : あり  
発火性 : なし  
安定性 : なし

#### 基本材料部分

有害分解生成物：データなし

有害な重合反応：知見無し

#### 簡易粘着部分

刺激性：皮膚に付着した場合、かゆみや紅斑を生じることがあるが、一過性で慢性の障害を生じることはないとされている。

亜急性毒性：ポリブデン・・・経口毒性 LD<sub>50</sub> 21.6 g /Kg ↑ (27週) (HV300として)

腐食性：なし

感작성：なし

急性毒性：なし

がん原生：なし

変異原性：なし

生殖毒性：なし

催奇形性：なし

その他 (水と反応し有害ガスを発生するなどを含む)：なし

---

#### 【環境影響情報】

分離性：知見なし

残留性・分離性：知見無し

蓄積性：知見なし

魚毒性：ポリブデン・・・水棲生物に及ぼす影響は少ないと考えられるが、データはない

その他：

---

#### 【廃棄上の注意】

：廃棄する場合は、周辺に飛散しないように注意し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）の区分に従って処分すること。

：公認の産業廃棄物業者、もしくは地方公共団体がその処理を行なっている場合は、その団体に委託して処理する事も出来る。

---

#### 【輸送上の注意】

：輸送中に包装などが破損した場合は、製品の飛散がないようにする。

：転倒、落下、損傷がないように積み込み荷崩れの防止を行う。

---

#### 【適用法令】

基本材料

東京都火災予防例第 34 条

(6)

## 簡易粘着部分

### ブチルゴム

消防法 第9条の3、危険物の規制に関する政令第1条の12  
第4「指定可燃物」合成樹脂類（3000kg以上）に該当  
廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令

### タルク

塵肺法（滑石）  
粉塵障害防止規制  
作業環境測定法  
廃棄物の処理および清掃に関する法律施行令

### 炭酸カルシウム

適用法令、該当なし

### ポリブデン

労働安全法  
消防法 危険物第四類第4石油類 危険等級Ⅲ  
毒物及び劇薬取締法  
海上汚濁防止法  
食品衛生法

### レジン

消防法 脂肪族系樹脂・・・非危険物  
脂環族系樹脂・・・指定可燃物（可燃性固体）  
水素系樹脂・・・非危険物

---

【記載内容の取扱い】 記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、物理化学的性質、危険性に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な場合には、用途・用法に適した安全対策を施してご利用ください。

---

### 【その他】（記載内容の問い合わせ先、引用文献など）

火災防止の手引き「ウレタンフォーム工業会発行」  
化学物質の危険、有害便覧（中央災害防止協会編）  
産業中毒便覧（医歯薬出版）  
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
危険物船舶運送及び貯蔵規制化審法  
既存化学物質ハンドブック  
株式会社 住化分析センター他、研究報告  
厚生省環境衛生局 食品化学化編（講談社）  
作業環境評価基準・労働安全衛生広報（95.5.15）  
労働省平成9年指針告示7号  
ポレオレフィンなど合成樹脂製食品容器包装等に関するポジティブリスト登録番号〔D〕NJ-DG10  
順天堂大学：ポリブデンの亜急性毒性試験・1963

化学物質の危険、有害便覧（中央災害防止協会編）  
産業中毒便覧（医歯薬出版）  
**Registry of Toxic Effects of Chemical Substances**  
危険物船舶運送及び貯蔵規制化審法  
厚生省環境衛生局 食品化学化編（講談社）  
作業環境評価基準・労働安全衛生広報（95.5.15）  
労働省平成9年指針告示7号