

GIMA Butylband

**1. Abschnitt: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

- Handelsname: GIMA Butylband

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

- Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs / Gemischs:  
*Dichtungsmittel*
- Verwendungen von denen abgeraten wird:  
*Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.*

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- Hersteller/Lieferant:  
*GIMA GmbH & Co. KG  
Windmühlstraße 11  
91567 Herrieden-Neunstetten*
- Auskunftgebender Bereich:  
*Abteilung: Produktmanagement  
Tel.: 09825/9291-0  
Email: info@gima-spezial.de*

**1.4. Notrufnummer:**

*Notfallauskunft bei Vergiftungen:  
Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240*

**2. Abschnitt: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- Klassifizierungssystem:  
*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*

**2.2. Kennzeichnungselemente:**

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme:  
*Entfällt.*
- Signalwort:  
*Entfällt.*
- Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:  
*Entfällt.*
- Gefahrenhinweise:  
*Entfällt.*
- Sicherheitshinweise:  
*Entfällt.*
- Ergänzende Informationen:  
*Entfällt.*
- Sonstige Gefahren:  
*Keine.*

**2.3. Zusätzliche Hinweise:**

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

**3. Abschnitt: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Chemische Charakterisierung: Gemische:**

- Beschreibung:  
*Nicht anwendbar.*
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr.	Einstufung (VERORDNUNG)	Konzentration (M.-%)
-----------------------	----------------	-------------------------	----------------------



## GIMA Butylband

	<b>Registrierungsnummer (REACH)</b>	<b>(EG) Nr. 1272/2008)</b>	
-			

- **zusätzliche Hinweise:**  
*Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.*

### 4. Abschnitt: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**  
*Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.*
- **nach Einatmen:**  
*Nicht anwendbar.*
- **nach Hautkontakt:**  
*Mit Wasser spülen. Verwendung von Seife ist erlaubt. Bei andauernder Reizung einen Arzt konsultieren.*
- **nach Augenkontakt:**  
*Mit Wasser spülen. Bei andauernder Reizung einen Augenarzt konsultieren.*
- **nach Verschlucken:**  
*Mund mit Wasser spülen. Bei Unwohlsein: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.*

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

*Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.*

### 5. Abschnitt: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:**  
*Wassernebel. Mehrbereichsschaum. ABC-Pulver. Kohlensäure.*
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
*Wasser (SCHARFER Strahl) kein wirksames Löschmittel.*

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Bei Verbrennung werden CO und CO<sub>2</sub> gebildet.*

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

- **Maßnahmen**  
*Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich.*
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
*Falls erforderlich geeigneten Atemschutz verwenden und, je nach Brandgröße, gegebenenfalls Vollschutzanzug tragen.*

#### 5.4. Weitere Angaben

*Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

### 6. Abschnitt: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

*Schutzvorschriften beachten (siehe Abs. 7 und 8)*

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

*Durch geeigneten Einschluss Umweltverschmutzungen vermeiden.*

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

*Produkt sammeln.*

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

*Keine.*

### 7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
*Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Übliche Hygiene befolgen.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## GIMA Butylband

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
*Lagerungstemperatur:  $\leq 30$  °C. An einem kühlen Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur in Originalbehälter aufbewahren. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Max. Lagerungszeit: 365 Tag(e).*
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
*Fernhalten von Wärmequellen, (starken) Säuren, (starken) Basen, Oxidationsmitteln.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
*Geeignetes Verpackungsmaterial: Pappe, Plast.*
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
*Nicht unterstellt.*

### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

*Siehe Punkt 1.2*

## 8. Abschnitt: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter:

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
  - a) *Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition:  
Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.*
  - b) *Nationale biologische Grenzwerte:  
Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.*

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**  
*Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten.*
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
*Übliche Hygiene befolgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.*
- **Atemschutz:**  
*Bei unzureichender Lüftung: Atemschutzgerät anlegen.*
- **Handschutz:**  
*Handschuhe.*
- **Augenschutz**  
*Schutzbrille.*
- **Körperschutz**  
*Schutzkleidung.*
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
- **Allgemeine Hinweise:**

## 9. Abschnitt: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| • <b>Allgemeine Angaben</b>                                  |                          |
| • <b>Aussehen</b>  |                          |
| Form   | <i>Band</i>              |
| Farbe  | <i>grau-schwarz</i>      |
| • <b>Geruch</b>  | <i>geruchlos</i>         |
| • <b>Geruchsschwelle</b>                                     | <i>nicht anwendbar</i>   |
| • <b>pH-Wert bei 20°C</b>                                    | <i>nicht anwendbar</i>   |
| • <b>Zustandsänderung</b>                                    |                          |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich                                | <i>nicht bestimmt</i>    |
| Siedepunkt / Siedebereich                                    | <i>nicht bestimmt</i>    |
| • <b>Flammpunkt</b>  | <i>nicht bestimmt</i>    |
| • <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                         | <i>nicht bestimmt</i>    |
| • <b>Entzündbarkeit</b>                                      | <i>nicht entzündlich</i> |
| • <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | <i>nicht anwendbar</i>   |
| • <b>Zündtemperatur</b>                                      | <i>nicht anwendbar</i>   |
| • <b>Selbstentzündlichkeit</b>                               |                          |
| Feststoff  | <i>nicht anwendbar</i>   |
| Gas  | <i>nicht anwendbar</i>   |
| • <b>Zersetzungstemperatur</b>                               | <i>&gt; 250 °C</i>       |



## GIMA Butylband

- **Dampfdruck 20 °C**
- **Relative Dichte bei 20 °C**
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser 20 °C**
- **Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)**
- **Explosionsgefahr**
  
- **Oxidierende Eigenschaften**

nicht bestimmt

ca. 1,1 - 1,8 g/cm<sup>3</sup> Flüssigkeit

unlöslich

nicht bestimmt

Keine chemische Gruppe, die mit explosiven Eigenschaften in Verbindung gebracht wird.

Keine chemische Gruppe, die mit oxidierenden Eigenschaften in Verbindung gebracht wird.

### 9.2. Sonstige Angaben

- **Absolute Dichte**

1160 kg/m<sup>3</sup>

## 10. Abschnitt: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität:

*Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr.*

### 10.2. Chemische Stabilität:

*Das Produkt ist bei Lagerung unter normalen Umgebungstemperaturen stabil.*

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

*Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.*

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

*Von offenen Flammen / Wärmequellen fernhalten.*

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

*(starken) Säuren, (starken) Basen, Oxidationsmitteln.*

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

*Bei Verbrennung werden CO und CO<sub>2</sub> gebildet.*

## 11. Abschnitt: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

- **Prüfungsergebnisse**

*Chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition.*

**Produkt:**

*Keine Wirkungen bekannt.*

### 11.2. Erfahrungen aus der Praxis:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 11.3. Weitere Hinweise zur Toxikologie:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## 12. Abschnitt: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.4. Mobilität im Boden:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

*Aufgrund von zu wenig Informationen kann keine Aussage darüber gemacht werden, ob die Komponente(n) die Kriterien für PBT und vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllt bzw. erfüllen.*

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen:

**Produkt:**

- **Treibhauspotenzial (GWP):**

*Keiner der bekannten Komponenten ist in der Liste der fluorierten Treibhausgase (Verordnung (EC) Nr. 517/2014) enthalten.*

- **Ozonabbaupotential (ODP):**

*Nicht als gefährlich für die Ozonschicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr. 1005/2009)*

### 12.7. Weitere Hinweise:

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## 13. Abschnitt: Hinweise zur Entsorgung

## GIMA Butylband

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:**  
*Abfallcode (Richtlinie 2008/98/EG, Entscheidung 2000/0532/EG). 08 04 99 (Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien): Abfälle a. n. g.). Kann als nicht gefährlicher Abfall betrachtet werden nach Richtlinie 2008/98/EG.*
- **Entsorgungshinweise:**  
*Rückgewinnen/Wiederverwenden. In einem genehmigten, mit Nachbrenner und Gaswäscher ausgestatteten Verbrennungsöfen beseitigen mit energetischer Verwertung. Abfall entsorgen unter Beachtung der örtlichen und/oder nationalen Vorschriften.*
- **Verpackung**  
*Abfallcode Behälter (Richtlinie 2008/98/EG).  
15 01 01 (Verpackungen aus Papier und Pappe).  
15 01 02 (Verpackungen aus Kunststoff).*
- **Ungereinigte Verpackungen:**  
*Behälter vollständig entleeren. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Empfohlene Reinigung: Reinigung durch Wiederverwerter oder Fachbetrieb.*

### 14. Abschnitt: Angaben zum Transport

<b>14.1. UN-Nummer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADR, RID, ADN</li> <li>• IMDG, IMSBC</li> <li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li> </ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADR, RID, ADN</li> <li>• IMDG, IMSBC</li> <li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li> </ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADR, RID, ADN</li> <li>• IMDG, IMSBC</li> <li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li> </ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADR, RID, ADN</li> <li>• IMDG, IMSBC</li> <li>• ICAO-TI/IATA-DGR</li> </ul>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.5. Umweltgefahren:</b> Umweltgefährdend	<i>Nein</i>
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	<i>Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift</i>
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode</b>	<i>nicht anwendbar</i>

### 15. Abschnitt: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

- **Nationale Vorschriften:**  
**Wassergefährdungsklasse:**  
*Nicht anwendbar*
- **Internationale Vorschriften:**  
*FOV-Gehalt Richtlinie 2010/75/EU. Keine Daten vorhadnen.*

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

### 16. Abschnitt: Sonstige Angaben

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.*





GIMA Butylband

• **Sonstige Hinweise:**

*Keine.*

• **Änderungen gegenüber der Vorversion:**

*Das Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.*

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ACGIH *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*  
ADR/RID *European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway*

*Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter*  
Schutzfaktor von Atemschutzmasken

APF *Assigned protection factor*  
AVV *Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung -AVV)*  
CAS *Chemical Abstracts Service*  
CLP *Classification, labeling and packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)*  
DNEL *Derived No-Effect Level*  
EC10 *Effective concentration at 10% mortality rate*  
EC50 *Half maximal effective concentration*  
ECHA *European Chemicals Agency*  
EINECS *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
ELINC *European List of Notified Chemical Substances*  
EPA *Siehe HEPA*  
GHS *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*  
HEPA *High efficiency particulate air filter*  
IATA *International Air Transport Association*  
IMDG *International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods*  
IUPAC *International Union of Pure and Applied Chemistry*  
LC10 *Lethal concentration at 10% mortality rate*  
LC50 *Median lethal concentration*  
LD10 *Lethal dose at 10% mortality rate*  
LD50 *Median lethal dose*  
MEASE *Metals estimation and assessment of substance exposure*  
NOEC *No observed effect concentration*  
OECD *Organisation for Economic Co-operation and Development*  
PBT *Persistent, bio-accumulative and toxic*  
PROC *Process category*  
REACH *Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006)*  
SDB *Sicherheitsdatenblatt*  
STOT *Specific target organ toxicity*  
TRGS *Technische Regeln für Gefahrstoffe*  
UVCB *Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials*  
vPvB *Very persistent, very bioaccumulative*  
VwVwS *Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe*

*internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe*  
*Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)*  
*Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung*  
*Effektive Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10%*  
*Mittlere effektive Konzentration*  
*Europäische Chemikalienagentur*  
*Europäische Datenbank kommerzieller Altstoffe*

*Siehe HEPA*

*Hoch effizienter Luftfiltertyp*  
*Internationale Flug-Transport-Vereinigung*  
*Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr*  
*Internationale Union für reine und angewandte Chemie*  
*Tödliche Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10%*  
*Median-Letalkonzentration (mittlere tödliche Konzentration eines Stoffes)*  
*Letale Dosis bei einer Sterblichkeitsrate von 10%*  
*Mittlere letale Dosis*

*Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung*  
*Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung*  
*Persistent, bioakkumulierbar und toxisch*  
*Verfahrenskategorie*  
*Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Verordnung Nr. (EG) 1907/2006)*

*Spezifische Zielorgantoxizität*

*Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien*  
*sehr persistent und sehr bioakkumulierbar*

• **Schulungshinweise:**

*Zusätzliche Schulungen, die über die vorgeschriebene Unterweisung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen hinausgehen, sind nicht erforderlich.*