



# Produkt-Sicherheitsdatenblatt

## Product Safety data sheet

(angelehnt an/according to EC 1907/2006) Gerlinger GmbH & Co. KG

**Produkt/Product:** Gerband 606  
**erstellt am/issued:** 12.12.2005

**überarbeitet/revised:** 11.05.2015

### 1. Bezeichnung des Stoffes/Zubereitung und Firmenbezeichnung Description of the substance/formulation and of the company

Handelsname/trade name: Gerband 606

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten Manufacturer/Supplier information

- Hersteller/Lieferant:  
Manufacturer/Supplier: Gerlinger GmbH & Co. KG  
Dietrich-Gerlinger-Straße 1  
D-86720 Nördlingen

- Telefon/Telephone: +49 (0) 9081 213-0

- Fax/Telefax: +49 (0) 9081 213-103

- E-Mail/E-Mail: info@gerband.de

- Auskunftgebender Bereich/Information provided by: Abteilung Labor/Laboratory Dept.

- Notrufnummer/Emergency number: + 49 (0) 9081 213-600

### 2. Mögliche Gefahren/Potential hazards

#### Einstufung/Classification

- Bezeichnung der Gefahren/Description of hazards: keine/none

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt/ special hazard warnings for humans and environment:

keine/none

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Composition/Details on components

- **Beschreibung:** Butylklebeband, bestehend aus einer PET/Aluminium/PET-Verbundfolie als Träger und einem Kleber auf Basis von Butylkautschuk.

**Description:** Butyl rubber tape, consisting of a PET/Aluminum/PET composite carrier and an adhesive based on butyl rubber.

#### 4. Erste Hilfe Maßnahmen/First aid measures

- Allgemeine Hinweise: keine  
General instructions: none
  - Nach Einatmen: Nicht zutreffend  
After inhalation: Not applicable
  - Nach Hautkontakt: keine  
After skin contact: none
  - Nach Augenkontakt: Mit Wasser spülen  
After contact with eyes: Rinse with water
  - Nach Verschlucken: Nicht zutreffend  
After swallowing: Not applicable
- 

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung/Fire-fighting measures

- Geeignete Löschmittel: Wasser, Pulver, Schaum, CO<sub>2</sub>-Trockenlöscher  
Suitable extinguishing agents: Water, extinguishing powder, foam, CO<sub>2</sub> dry powder extinguisher
  - Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung: keine  
Special protective equipment for fire fighters: none
- 

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung/Accidental release measures

- Personenbezogene- und Umweltschutzmaßnahmen: Das Klebeband ist extrem verrottungsfest, nicht grundwasser-gefährdend  
Personal and environmental precautionary measures: The adhesive tape decomposes scarcely and is not dangerous to groundwater.
  - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Klebstoffrückstände können mit Waschbenzin abgelöst werden.  
Special cleaning procedure: Remove adhesive residues with benzine.
- 

#### 7. Handhabung und Lagerung/Handling and storage

- Handhabung: Keine, von der Kohlenstoffmonoxidbildung bei unvollständiger Verbrennung abgesehen.  
Handling: The adhesive is combustible, carbon monoxide may be produced by incomplete combustion.
  - Lagerung: Trocken, staub- und ölfrei, nicht mit starken Oxydationsmitteln zusammen lagern.  
Storage: Store dry and free of dust and oil. Do not store close to strong oxidants.
-

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung/Exposure controls and personal protective equipment

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- keine

### Components with workplace exposure-limit information:

- none

### Persönliche Schutzausrüstung/Personal protective equipment:

- Atemschutz: entfällt  
Respiratory protection: not necessary
- Handschutz: entfällt  
Hand protection: not necessary
- Augenschutz: entfällt  
Eye protection: not necessary

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

übliche Maßnahmen (Sauberkeit, Ordnung)

### General safety and hygiene measures:

usual measures (cleanliness, order)

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften/Physical and chemical properties

<b>Form:</b>	Klebebandrolle	<b>Form:</b>	roll of adhesive tape
<b>Farbe Butyl:</b>	grau	<b>Colour of butyl:</b>	grey
<b>Geruch:</b>	schwach nach Gummi	<b>Odour:</b>	slightly rubber-like
<b>Sicherheitsrelevante Daten:</b>	keine	<b>Safety-related data:</b>	none
<b>Thermische Zersetzung:</b>	>200 °C	<b>Thermal decomposition:</b>	>200 °C

---

## 10. Stabilität und Reaktivierung/Stability and reactivity

- Thermische Zersetzung: Butylklebebänder sind thermisch stabil und reagieren nur gering mit Säuren und Laugen; reagieren mit starken Oxydationsmitteln.  
Thermal decomposition: Butyl-rubber tapes are thermally stable and react only slightly with acids and bases. They react with strong oxidants.
  - Gefährliche Reaktionen: Mit starken Oxydationsmitteln  
Dangerous reactions: With strong oxidants
  - Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine  
Dangerous substances produced by decomposition: none
- 

## 11. Angaben zur Toxikologie/Toxicological information

- Allgemeine Hinweise: Unseres Wissens keine Daten bekannt.  
General indications: To our knowledge no relevant data known.
  - Oral: keine  
Oral: none
  - Percutan: 0  
Transdermal: 0
-

## 12. Angaben zur Ökologie/Ecological Information

- Allgemeine Hinweise: Das Klebeband ist verrottungsfest und grundwasserneutral  
General indications: The adhesive tape decomposes very slowly and is not dangerous to ground water.
- 

## 13. Hinweise zur Entsorgung/Disposal considerations

- Reste sind als Gewerbemüll zu entsorgen.  
Residues must be collected and deposited as industrial waste.
- 

## 14. Angaben zum Transport/Transport information

- Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der GGVS.  
Not a dangerous good according to GGVS.
- 

## 15. Vorschriften/Regulatory information

- Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung (Chemikaliengesetz) und den entsprechenden EG-Richtlinien ist nicht erforderlich.  
Marking according to the regulations for dangerous goods (Chemical Law) and according to the corresponding EU regulations is not necessary.
- 

## 16. Sonstige Angaben/Other information

- keine  
none
- 

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Sie beschreiben unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche.

These details are based on the current state of our knowledge and experience and refer to the product's condition upon delivery. They describe our product safety requirements and do not ensure any specific product properties. It is the responsibility of the user to abide by all legal regulations applying the product. We recommend testing the product's suitability sufficiently for the user's requirement.