

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****- 1.1 Produktidentifikator**

**- Handelsname:** Hansaplast / Elastoplast Sprühpflaster

- Artikelnummer: 1861, 48605

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**- Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Sprühpflaster

- Hersteller/Lieferant: Beiersdorf AG Tel.: 040-4909-0  
Unnastr. 48  
20245 Hamburg

**- Auskunftgebender Bereich:**

- Product Safety, Consumer Safety: Dr. Thomas Teichert  
Tel.: +49-40-4909-4278, Thomas.Teichert@Beiersdorf.com  
- Environmental Sustainability and Safety, MSDS-Content: H. Ziebell  
Tel.: +49-40-4909-4543, Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com

**- 1.4 Notrufnummer:**

Beiersdorf AG, Unnastr. 48, 20245 Hamburg  
zu dienstüblichen Zeiten: +49-40-4909-0  
außerhalb dienstüblicher Zeiten: +49-40-4909-2442

**2 Mögliche Gefahren****- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**- 2.2 Kennzeichnungselemente****- Kennzeichnung gemäß****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach EU Richtlinie 75/324 in der aktuellen Fassung eingestuft und gekennzeichnet.

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**- Gefahrenpiktogramme**

GHS02

**- Signalwort**

Gefahr

**- Gefahrenhinweise**

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**- Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**- Zusätzliche Angaben:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Hansaplast / Elastoplast Sprühpflaster**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT: Nicht eingestuft.
- vPvB: Nicht eingestuft

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Alkoholische Acrylat-Copolymer/Polyurethan-Lösung in einer Druckgaspackung  
Treibmittel: Dimethylether  
Weitere Inhaltsstoffe sind auf der Dose angegeben.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5	Ethanol	< 70%
EINECS: 200-578-6	 Flam. Liq. 2, H225	
Indexnummer: 603-002-00-5		
RTECS: KQ 6300000		
CAS: 115-10-6	Dimethylether	< 50%
EINECS: 204-065-8	 Flam. Gas 1, H220	
Indexnummer: 603-019-00-8	 Press. Gas, H280	
RTECS: PM 4780000		

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **nach Einatmen:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **nach Hautkontakt:** Das Produkt ist nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Benommenheit
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Kohlenmonoxid (CO)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

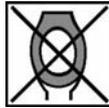
**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Hansaplast / Elastoplast Sprühpflaster**

(Fortsetzung von Seite 2)

**- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

**- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

**7 Handhabung und Lagerung****- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.

**- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****- Lagerung:**

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

nicht erforderlich

- Zusammenlagerungshinweise:

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

- Lagerklasse:

- Klassifizierung nach

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

**- 7.3 Spezifische****Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**- 8.1 Zu überwachende Parameter****- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****64-17-5 Ethanol**

AGW Langzeitwert: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
2(II);DFG, Y

**115-10-6 Dimethylether**

AGW Langzeitwert: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>  
8(II);DFG, EU

- Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****- Persönliche Schutzausrüstung:**

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 22.01.2016

überarbeitet am: 22.01.2016

**Handelsname: Hansaplast / Elastoplast Sprühpflaster**

(Fortsetzung von Seite 3)

- |                 |  |
|-----------------|--|
| - Atemschutz:   | nicht erforderlich.                                  |
| - Handschutz:   | Nicht erforderlich.                                  |
| - Augenschutz:  | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch |
| - Körperschutz: | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch |

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### - Allgemeine Angaben

- |             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| - Aussehen: |                                  |
| Form:       | komprimiertes, verflüssigtes Gas |
| Farbe:      | produktspezifisch                |
| - Geruch:   | charakteristisch                 |

#### - Zustandsänderung

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt/Siedebereich:     | -24 °C         |

- |               |        |
|---------------|--------|
| - Flammpunkt: | -42 °C |
|---------------|--------|

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| - Zündtemperatur: | 235 °C |
|-------------------|--------|

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| - Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
|--------------------------|--|

- |                     |   |
|---------------------|---|
| - Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich. |
|---------------------|---|

#### - Explosionsgrenzen:

- |         |            |
|---------|------------|
| untere: | 3,0 Vol %  |
| obere:  | 18,6 Vol % |

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| - Dampfdruck bei 20 °C: | 5200 hPa |
|-------------------------|----------|

- |           |                |
|-----------|----------------|
| - Dichte: | Nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

#### - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

- |         |                    |
|---------|--------------------|
| Wasser: | teilweise mischbar |
|---------|--------------------|

#### - Viskosität:

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| dynamisch:   | Nicht bestimmt. |
| kinematisch: | Nicht bestimmt. |

- |                        |  |
|------------------------|--|
| - 9.2 Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
|------------------------|--|

## 10 Stabilität und Reaktivität

### - 10.1 Reaktivität

### - 10.2 Chemische Stabilität

- |   |   |
|---|---|
| - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
|---|---|

### - 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### - 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### - 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### - 10.6 Gefährliche

### Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### - 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### - Akute Toxizität:

#### - Primäre Reizwirkung:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| - an der Haut:      | Keine Reizwirkung bekannt               |
| - am Auge:          | Keine Reizwirkung bekannt               |
| - Sensibilisierung: | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt |

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: Hansaplast / Elastoplast Sprühpflaster**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12 Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische 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.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produktes gelangt das Füllgut nicht ins Abwasser/Gewässer.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.
- **Abfallverzeichnisverordnung (AVV)**  
16 05 04\* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
- **Information zur Europäischen Abfallschlüsselnummer:** Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer hat gemäß EU- Richtlinie 2000/532/EC in Verbindung mit der Richtlinie 75/442/EWG branchenspezifisch zu erfolgen. Die oben angegebene Klassifizierung stellt daher nur eine mögliche Empfehlung dar.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Druckgaspackung nur restlos entleert entsorgen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14 Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR**
- **Klasse** 2 5F Gase
- **Gefahrzettel** 2.1

---

- **IMDG, IATA**
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Gase

(Fortsetzung auf Seite 6)

Druckdatum: 22.01.2016

überarbeitet am: 22.01.2016

---

**Handelsname: Hansaplast / Elastoplast Sprühpflaster**


---

(Fortsetzung von Seite 5)

- EMS-Nummer:	F-D,S-U
- <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Transport/weitere Angaben:</b>	Kleinmengenregelung bei ADR und IMDG für Versandstücke bis zu 30 kg (Gesamtgewicht). ID 8000 Consumer Commodity für Lufttransport von Fertigware in Versandstücken bis zu 30 kg möglich (Gesamtgewicht).
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
- ADR	
- Begrenzte Menge (LQ)	1L
- Beförderungskategorie	2
- Tunnelbeschränkungscode	D
- <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

---

**15 Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
  - **Nationale Vorschriften:**
  - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
  - **15.2**
  - **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Nicht anwendbar  
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
- 

**16 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. Die jeweils geltenden Rechtsvorschriften sind zu beachten.

Bitte beachten Sie, dass Titel IV (Informationen in der Lieferkette) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) nicht für Medizinprodukte und Arzneimittel gilt. Demnach wird dieses Sicherheitsdatenblatt auf freiwilliger Basis zur Verfügung gestellt.

- Relevante Sätze
    - H220 Extrem entzündbares Gas.
    - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
    - H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
  - **Datenblatt ausstellender Bereich:** BDF AG: Environmental Sustainability and Safety
  - **Ansprechpartner:** Hubertus Ziebell, Tel.: +49-40-4909-4543
  - Abkürzungen und Akronyme:
    - ADR: Accord européen sur le transport 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
    - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
    - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
    - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
    - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
-