



## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Auspuffbandage 100 cm

Druckdatum: 26.04.2010

Überarbeitet am: 16.12.2009

Seite 1 von 4

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Angaben zum Produkt: Auspuffbandage**

**Empfohlener Verwendungszweck:** Auspuffreparatur

**Angaben zum Hersteller:**

Pingo Erzeugnisse GmbH  
Dieselstr. 10  
85748 Garching / Germany

Tel. 089 / 320 40 04  
Fax: 089 / 320 66 42

**Auskunftgebender Bereich:** Außerhalb der Geschäftszeiten: Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg  
0761-2704361 oder 0761-2704305

**Notrufnummer:** 07585-9312-56

Sicherheitsdatenblatt vorzeigen

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Lösung von Natriumsilikat

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Bezeichnung	CAS	R-Sätze	Kennzeichnung	Gehalt %
Sodium Silicate (Wasserglas)	1344-09-8	36/38	Xi	40 - 50

**Zusätzliche Hinweise:** Klartexte der R-Sätze siehe unter Kapitel 16

### 3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Irritiert die Augen

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

**nach Einatmen:**

Nicht relevant.

**nach Hautkontakt:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

**nach Augenkontakt:**

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

**nach Verschlucken:**

Im Falle von Bewusstlosigkeit: Mund gründlich ausspülen. NIE EINE BEWUSSTLOSE PERSON ZUM ERBRECHEN BRINGEN ODER FLÜSSIGKEIT GEBEN. Bei Verschlucken größerer Mengen Krankenhaus aufsuchen. Viel Wasser trinken lassen, um den geschluckten Stoff zu verdünnen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** entfällt; Produkt ist nicht brennbar.



## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Auspuffbandage 100 cm

Druckdatum: 26.04.2010

Überarbeitet am: 16.12.2009

Seite 2 von 4

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Falls größere Mengen ausgetreten sind, umgehend Behörden informieren. Das Gebiet mit großen Mengen Wasser überschwemmen. Kleine Mengen mit verdünnter Salzsäure neutralisieren und mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 1. Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Kontakt mit der Haut und mit Augen vermeiden.

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

#### 2. Lagerung

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen Anforderungen

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse: 12

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### Technische Schutzmaßnahmen

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

**Persönliche Schutzausrüstung:** n.a.

**Atemschutz:** n.a.

**Handschutz:** Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe (EN 274)

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Empfehlungen der Hersteller beachten.

**Augenschutz:** Zum Schutz gegen Spritzer Schutzbrille tragen. Stelle für Augenspülung in der Nähe des Arbeitsortes aufstellen.

**Körperschutz:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Arbeitshygiene:** Direkten Kontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Fasern      **Farbe:** grau      **Geruch:** geruchlos

	Wert	Einheit	Methode
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.	°C	
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	n.a.	mPa.s	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,25	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Untere Ex-Grenze:</b>	n.a.	Vol. %	
<b>Obere Ex-Grenze:</b>	n.a.	Vol. %	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	löslich		

#### Noch zu Punkt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Fest-/Schmelzpunkt</b>	n.a.	°C
<b>Siedepunkt:</b>	n.a.	°C
<b>Lösemittelgehalt:</b>	n.a.	%
<b>Schüttdichte:</b>	n.a.	kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampfdruck bei 20 °C</b>	n.a.	mbar
<b>pH-Wert:</b>	11,5 max.	
<b>Zündtemperatur:</b>	n.a.	



## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Auspuffbandage 100 cm

Druckdatum: 26.04.2010

Überarbeitet am: 16.12.2009

Seite 3 von 4

**Festkörpergewicht:** 25 %  
**Festkörpervolumen:** n.a. 1/100 kg

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:**

Keine besonderen Stabilitätsbedenken; normalerweise stabil.

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel

### 11. Angaben zur Toxizität

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

**Gesundheitswarnungen:**

Leicht reizend auf Augen und Schleimhaut (ätzend). Kann zu Haut- und Augenverletzungen führen.

**Medizinische Symptome:**

Sehr starke Reizung der Augen und der Schleimhaut. Reizung, Brennen, Tränenfluss, unklare Sicht durch Spritzer in die Augen. Halsschmerzen: brennendes Gefühl im Mund. Ernsthafte Reizung der Haut. Symptome im Bauch-Darm: Gefühl eines aufgeblasenen Bauches, Übelkeit, Erbrechen.

**Akute chronische Gesundheitsrisiken:**

Wiederholte Exposition kann chronischen Augenkatarrh verursachen. Ätzverletzungen in den Augen und der Haut möglich. Verschlucken von konzentriertem Stoff kann zu ernsthaften inneren Verletzungen führen.

### 12. Angaben zur Ökologie

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung)

### 13. Hinweise zur Entsorgung des Produktes

**Empfehlung → Produkt**

Die Abfallbeseitigung mit dem Umweltschutzingenieur vorschriftsmäßig verabreden. HCl beim Umrühren hinzufügen und neutralisieren. Stehen lassen, bis Reaktion erfolgt ist, dann in die Kanalisation spülen.

**Abfallschlüssel-Nr.:** 060399

**Abfallname:** Kitt und Spachtelabfälle, nicht ausgehärtet

**Empfehlung → ungereinigte leere Behälter:**

Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Bitte holen Sie sich Auskunft bei Ihrer örtlichen Kommune ein.

### 14. Angaben zum Transport

Der Transport darf nur in Übereinstimmung mit ADR für Straße, RID für Eisenbahn, IMDG für See und ICAO/IATA für Luft erfolgen.

**Kein Gefahrgut**

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG

**Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Xi - reizend

**R-Sätze:**

R26/38 Reizt die Augen und die Haut.

**S-Sätze:**



## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Produktname: Auspuffbandage 100 cm

Druckdatum: 26.04.2010

Überarbeitet am: 16.12.2009

Seite 4 von 4

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### Noch zu Punkt 15: Vorschriften

**Referenz zu UK-Bestimmungen:** Health and Safety at Work Act 1974  
Safety Sign Regulations 1980  
Health and Safety (First Aid) Regulations 1981  
The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1988  
Chemical (Hazard Information and Packaging) Regulations 1993

**Gesetzliche Instrumente:** Chemical (Hazard Information and Packaging) Regulations 1993

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinen anderen als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach § 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.1993.

Es gelten die allgemeinen Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie – Merkblatt M 053 1/94

### Hinweis an den Anwender:

Sollte es trotz unserer Hinweise auf der Verpackung oder in unseren SDB's und entgegen der Bestimmungen einschlägiger Regelwerke zu einem Notfall kommen, so setzen Sie sich bitte mit der Giftzentrale in

**Berlin, Tel. 030 / 19 24-0**

oder jeder anderen Giftzentrale in Verbindung.