

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Anlauger SE 1 7226  
Überarbeitet am : 27.06.2008 Version : 5.0.0  
Druckdatum : 27.06.2008

---

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### Handelsname

Anlauger SE 1 7226

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungs- und Anlaugmittel.

#### Hersteller/Lieferant

FHG-Münster

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 48005 Münster

#### Telefon / Telefax

0180 / 5034467

(0,14 Euro/min aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz sind möglich)

#### Notfallauskunft

außerhalb der Geschäftszeiten:  
(Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin)  
Telefon: +49 (0)30 19240

#### Ansprechpartner

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person für Sicherheitsdatenblätter:  
sdb@brillux.de

---

### 02. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Reizt die Augen und die Haut.  
Einstufung : Xi ; R 36/38

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist eine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung.

---

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung anorganischer Salze.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

NATRIUMPHOSPHAT ; EG-Nr. : 231-509-8; CAS-Nr. : 7601-54-9

Anteil : 80 - 90 %  
Einstufung : Xi ; R 36/38

NATRIUMMETASILIKAT-PENTAHYDRAT ; CAS-Nr. : 10213-79-3

Anteil : 1 - 5 %  
Einstufung : C ; R 34 Xi ; R 37

NATRIUMPERBORAT ; CAS-Nr. : 10486-00-7

Anteil : 1 - 2 %  
Einstufung : Xi ; R 36

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Keine Gefahr durch Einatmen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Anlauger SE 1 7226  
Überarbeitet am : 27.06.2008 Version : 5.0.0  
Druckdatum : 27.06.2008

---

### **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

### **Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken. Bei Bewußtsein Erbrechen hervorrufen. Einen Arzt rufen.

---

## **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine

### **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Nicht zutreffend.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Schutzanzug anlegen.

---

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Produktstäube nicht einatmen.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Das Produkt in konzentrierter Form nicht in die Umwelt gelangen lassen. Verunreinigtes Abwasser vor dem Einleiten in die Kanalisation neutralisieren.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Unter Vermeidung von Staubbildung mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Der Entsorgung zuführen.

---

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Vor Feuchtigkeit schützen. Greift metallische Geräte an. Staub- und Aerosilbildung vermeiden.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Kontaminiertes Löschwasser in Rückhaltebecken auffangen.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht in der Nähe von Säuren lagern.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerklasse VCI : 13

### **Bestimmte Verwendungen**

Reinigungsmittel zum Behandlung von Kunststoffböden und zum Anlaugen und Reinigen alter Alkydharzbeschichtungen.

---

## **08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

#### **Hinweise zu den Grenzwerten**

Allgemeiner Staubgrenzwert 3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängiger Staub) und 10 mg/m<sup>3</sup> (eintatembare Staub) beachten.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Produktstäube nicht einatmen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Anlauger SE 1 7226  
Überarbeitet am : 27.06.2008      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 27.06.2008

---

### Atenschutz

Staubmaske bei Auftreten von Stäuben erforderlich. Staubmaske, Partikelfilter P2.

### Handschutz

Schutzhandschuhe aus Neoprenkautschuk verwenden. Hinweise des Herstellers beachten. Die Auswahl des Handschuhmaterials sollte unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pulver  
Farbe : gemäß Produktbezeichnung  
Geruch : Geruchlos.

### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	( 1013 hPa )		75	°C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	
Zündtemperatur :			Nicht anwendbar.	
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.	
Dichte :	( 20 °C )	ca.	0,7	g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	( 20 °C )	ca.	140	g/l
pH-Wert :	( 20 °C / 10 g/l )		12,1	
Viskosität :	( 20 °C )		Nicht anwendbar.	
VOC Wert :		<	1	g/l

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Sonstige Angaben

Weitere Angaben:

Lokale Reizwirkungen auf Haut, Augen und Schleimhäute.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

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

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Anlauger SE 1 7226  
Überarbeitet am : 27.06.2008 Version : 5.0.0  
Druckdatum : 27.06.2008

---

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit Wasser verdünnt über Kanalisation oder Kläranlage leiten.

#### Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):  
06 03 99, Abfälle a.n.g.

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen StraßenSchienen-, See- und Lufttransport.

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

#### R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

#### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Nationale Vorschriften

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

VbF-Klasse (bis 31.12.2002): Nicht unterstellt.

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

### Internationale Vorschriften

Das Produkt unterliegt nicht der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken.

---

## 16. Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Anlauger SE 1 7226  
Überarbeitet am : 27.06.2008      Version : 5.0.0  
Druckdatum : 27.06.2008

---

### Sonstige Hinweise

Keine.

### R-Sätze der Inhaltsstoffe

34	Verursacht Verätzungen.
36	Reizt die Augen.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
37	Reizt die Atmungsorgane.

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---