

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname**

SMOKE PEN, RAUCHSTIFT

**Andere Bezeichnung**

Rauch für Lüftungsstudien, Feuerwehrrübungen, Dichteteste

### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

**Hersteller/Lieferant**

Björnax AB

**Straße / Postfach**

Stråssa Företagsby

**Nat.-Kennz./PLZ/Ort**

Stråssa Företagsby, SE-71177 Stråssa , Schweden

**Telefon**

+46 (0)581 - 431 50

**Telefax**

+46 (0)581 – 432 06

**Auskunftsgebender Bereich**

Torbjörn Fredrikzon

**E-mail**

info@bjornax.se

## 2 Mögliche Gefahren

**FEST FORM:**

**BESONDERE GEFAHRENHINWEISE:** Nicht zutreffend.

**ERZEUGEN RAUCH:**

**EINATMEN:** Reizung kann bei langer Exponierungszeit oder unrichtig Verwendung entstehen.

**AUGEN:** Reizung kann bei langer Exponierungszeit oder unrichtig Verwendung entstehen.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	EC-Nr	CAS-Nr	Konz. %	Kennb.	R-Sätze *
Stearin	2003 134	57 11 4	2 – 10	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Baumwolle					

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**FEST FORM:**

**Allgemeine Empfehlungen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt zum Arzt mitbringen.

**Nach Einatmen:** Nicht zutreffend.

**Nach Hautkontakt:** Nicht zutreffend.

**Nach Augenkontakt:** Nicht zutreffend.

**Nach Verzehr:** Milch oder Wasser trinken. Erbrechen nicht auslösen. Sind Teile von oder das ganze Produkt verzehrt. Arzthilfe.

**ERZEUGEN RAUCH:**

**Allgemeine Empfehlungen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt zum Arzt mitbringen.

**Nach Einatmen:** Frische Luft. Arzthilfe bei dauerhaften Unbehagen.

**Nach Hautkontakt:** Nicht zutreffend

**Nach Augenkontakt:** Bei dauerhaften Unbehagen mit Wasser für 5 Minuten abwaschen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Mit Wasser auslöschen.
<b>Schutzausrüstung Feuerwehrleute:</b>	Normal.
<b>Besondere Maßnahmen:</b>	Keine

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Keine.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Keine
<b>Verfahren zur Reinigung /Aufnahme:</b>	Keine.

## 7 Handhabung und Lagerung

### HANDHABUNG:

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Immer kontrollieren, dass keine Glut vorkommt, bevor Weckwerfen

### LAGERUNG:

**Anforderung an Lagerräume:** Kühl und trocken lagern.

## 8 Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

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

### LUFTGRENZWERTE:

**Allgemeiner Staubgrenzwert:** Nationale Vorschriften folgen.

### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

**Atemschutz:** z.b. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutz-Geräten“, (Hauptverband der gewerbl. BG.)

**Handschutz:** Nicht zutreffend.

**Augenschutz:** Nicht zutreffend.

**Körperschutz:** Nicht zutreffend.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Hände waschen, bevor essen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### ERSCHEINUNGSBILD:

<b>Form:</b>	Abhängig von Produkttype weich zur hart Baumwolldocht
<b>Farbe:</b>	Beige
<b>Geruch:</b>	Minimal.
<b>Flammpunkt:</b>	Über 200 °C

## 10 Stabilität und Reaktivität

<b>STABILITÄT:</b>	Stabil, wenn hingeweißt lagert.
<b>BEDINGUNGEN ZU MEIDEN:</b>	Nicht zutreffend.

## 11 Angaben zur Toxikologie

**BESONDERE INFORMATION:** Nicht zutreffend.  
**EINGEHENDEN SCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN:** keine

## 12 Angaben zur Ökologie

**ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN:** Das Produkt ist nicht von Umwelthinsicht getestet.  
 Die Bestandteilen werden nicht im Umwelt angehäuft und sind einfach abgebaut.  
**EINGEHENDEN UMWELTSCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN:** Keine

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**PRODUKT:** Als Müll entsorgen.

## 14 Transportvorschriften

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.  
**Binnenschifftransport ADN/ADR:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.  
**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.  
**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:** Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

## 15 Vorschriften

**Kennzeichnung nach EG - Richtlinien**  
**Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Nicht zutreffend.  
**R-Sätze:** Nicht zutreffend.  
**S-Sätze:** Nicht zutreffend.  
**Nationale Vorschriften:**  
**Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht zutreffend.  
**StörfallV:** Nicht zutreffend.  
**Klassifizierung nach VbF:** Nicht zutreffend.  
**Technische Anleitung Luft:** Nicht zutreffend.  
**Wassergefährdungsklasse:** Nicht zutreffend.  
**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.

## 16 Sonstige Angaben

**WEITERE INFORMATIONEN:** Die Angaben in dieser Warenbeschreibung werden als korrekt gemäß heutigen Kenntnisse und Erfahrungen gehalten. Aber Versicherung der vollständigen Information ist nicht abzugeben. Daher ist es im Interesse des Verbrauchers klarzumachen falls die Information zweckmässig genug ist. Für weitere Auskünfte sehen wir gern daß Sie mit uns Kontakt nehmen.

**16.2 DATENBLATT AUSSTELLENDER BEREICH:** Qualitätsmanagement

**16.3 ANSPRECHPARTNER:** General Manager Torbjörn Fredrikzon

Dieses Datenblatt ist für unsere Kunden gemäss der Richtlinie 91/155/EWG erstellt worden, auch wenn die eingehenden Komponenten nicht in der Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Substanzen enthalten sind.

### Quellen

Kemikalieinspektionen.

N-CLASS Database on environmental hazard classification.

Räddningsverket.

Försvarets Forskningsanstalt, rapport Nr: FOAtox 5004.

Team Safepac.

UN- Recommendations Transport Of Dangerous Goods Test and Criteria.

UN- Recommendations Transport Of Dangerous Goods, Model Regulations,