

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

Geeignete Löschmittel:	Mit Wasser auslöschen.
Schutzausrüstung Feuerwehrleute:	Normal.
Besondere Maßnahmen:	Keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine
Verfahren zur Reinigung /Aufnahme:	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:

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

10 Stabilität und Reaktivität

STABILITÄT:	Stabil, wenn hingeweißt lagert.
BEDINGUNGEN ZU MEIDEN:	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.
Binnenschiffstransport ADN/ADR: Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
Seeschiffstransport 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,