

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2016-12-21

Versionnummer 1.0



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn FP-SMOKE

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Røg til lækagetests og studier af luftgennemstrømningen

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab BJÖRNAX AB  
Ringshyttan, Gruvstugan 729  
71393 Nora  
Sverige  
Telefon +46 581 43150  
E-mail-adresse info@bjornax.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig, ved vurdering i henhold till 1272/2008

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram Ikke anvendelig  
Signalord Ikke anvendelig  
Faresætning Ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Ikke opgivet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>POLYDIMETYLSILOXAN-KISELDIOXID-REAKTIONSPRODUKT</b>		
CAS-nummer: 67762-90-7		10 - 30 %
<b>KALKSTEN</b>		
CAS-nummer: 1317-65-3 EF-nummer: 215-279-6		70 - 90 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsig læge.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl øjnene med rigelige mængder vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.  
Gnid ikke øjnene, hvis der er kommet støv i dem.

#### Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen yderligere relevant information er tilgængelig.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Slukkes med middel beregnet til den aktuelle brand.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke brandfarlig.

Ikke oxiderende.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Ved brand brug friskluftsmaske.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug egnede allergitestede beskyttelseshandsker.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Støvfiltre IIb (P2) kan være nødvendig.

Indånde ikke produktet og undgå kontakt med hud og øjne.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udslip til jord, vand eller luft.

I aktuelle mængder kan produktet frigives til miljøet uden negative konsekvenser for miljøet. Store emissioner skal indberettes til redningstjenesterne og Miljøagentur.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Fejes forsigtigt sammen og samles op for affaldsforbrænding; Skyl derefter udspilpladsen med vand.

Undgå støvning.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Fø urenet produkt afleveres som kemikalieaffald og deklarerer som ikke farligt gods.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Opbevares utilgængeligt for børn og husdyr.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i godt ventileret skab, ikke over øjenhøjde.

Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevares ikke over normal stuetemperatur.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Ikke relevant.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **8.1.1 Nationale grænseværdier**

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

##### **DNEL**

Data mangler.

##### **PNEC**

Data mangler.

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

For at forebygge en arbejdsrisiko behøves der ikke tages særlige hensyn til dette produkt, udover de generelle krav, der følger af EU-direktiv 89/391 samt national arbejdsmiljølovgivning.

##### **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Vedligehold og service af personligt beskyttelsesudstyr skal indgå i arbejdspladsens plan for egentilsyn. Kontroller og vedtagne foranstaltninger skal dokumenteres.

#### **Beskyttelse af øjne og ansigt**

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

### Beskyttelse af hud

Almindelig arbejdstøj af bomuld eller syntetmateriel er tilstrækkeligt; Tøj forurenet med dette produkt bør umiddelbart vaskes; Undgå kontakt med huden.

Der behøves normalt ikke beskyttelseshandsker på basis af dette produkts egenskaber. Beskyttelseshandsker kan være nødvendige på grund af andre arbejdsforhold, f.eks. slitage, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer. Meget følsomme personer kan anvende handsker med klassifikationen "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med dette piktogram.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er kun nødvendig i ekstreme situationer på arbejdspladsen. Kontakte producenten.

Støvfiler Iib (P2) kan være nødvendig.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: pulver. Farve: Hvidt.
b) Lugt	Ikke indikeret
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	$\approx 2 \text{ g/cm}^3$
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig (<0.001%)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke opgivet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ikke opgivet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet er ikke klasset som giftigt.

### Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

## **KALKSTEN**

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

### **Hudætsning/-irritation**

Produktet er ikke ætsende. Let irritation kan forekomme.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Ikke opgivet.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Oplysning om mobilitet i naturen savnes men der er ingen grund til at antage at produktet af denne grund er miljøskadeligt.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte virkninger eller farer.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Dette produkt genbruges normalt ikke.

For endelig bortskaffelse af dette produkt er affaldsforbrænding egnet.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### **14.1. UN-nummer**

Ikke farligt gods

### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke anvendelig

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

### **14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

#### 14.8 Anden transportinformation

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke opgivet.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

##### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

#### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

##### Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International forening for lufttransport

#### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

##### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2016-12-21.

Hvor sådanne data mangler, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 och 1272/2008 blev fulgt.

##### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
89/391	RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

#### 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandingens fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandingens fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

#### 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

#### 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

##### Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

## Anden relevant information

### Oplysninger om dette dokument



Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)