

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Smoke-Pen and Refill

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

Smoke-Pen and Refill

**Product nummer**

80000, 80001, 80002, 80003

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Industriële doeleinden

**Ontraden gebruik**

Geen bijzondere

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam en adres**

**Björnax AB**

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

**Contactpersoon**

Torbjörn Fredrikzon

**E-mailadres**

info@bjornax.se

**SDS verwerkt op**

16-09-2021

**SDS-versie**

1.0

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP)

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men)**

Niet van toepassing

**Signaalwoord**

Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen**

Niet van toepassing

**Veiligheid**

Algemene

-

Preventie

-

Reactie

-

Opslag

-

Verwijdering

-

Inhoud

Geen bijzondere

2.3. Andere gevaren

Andere opmerkingen

Niet van toepassing

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
Cotton	CAS Nr.: EG Nr: REACH: Catalogusnr.:	70-100%%		
Stearic acid	CAS Nr.: 57-11-4 EG Nr: 200-313-4 REACH: Catalogusnr.:	10-40%%		

-----

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

Geen bijzondere

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Artsen en medisch personeel kunnen met Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: ga naar een arts.

#### Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt.

#### Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

#### Bij verbranding

Niet van toepassing

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijzondere

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijzondere

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geen bijzondere

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen bijzondere eisen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen bijzondere eisen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lekkages worden verzameld met een doek. Inzameling en verwijdering van het materiaal moet worden gedaan met een minimum aan stofvorming. Vegen en verzamel. Zal worden bewaard in geschikte en goed afgesloten verwijderingscontainers.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie het rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen speciale voorwaarden vereist.

#### Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Geen gegevens beschikbaar

#### PNEC

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

#### Hygiënische voorbereiding

Was de handen na gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

#### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	-	-

#### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	-

#### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Geen bijzondere eisen.	-	-	-

#### Ogen

Type	Normen
Geen bijzondere eisen.	-

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysieke toestand

Vast

#### Kleur

Wit

#### Lucht

Zacht

#### Geurdrempelwaarde (ppm)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Viscositeit

Niet van toepassing op vaste stoffen.

### Toestandsverandering en damp

#### Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Kookpunt (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

#### Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Dampdichtheid

Niet van toepassing op vaste stoffen.

#### Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 100)

### Data voor brand- en explosiegevaar

#### Vlampunt (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

#### Ontvlambaarheid (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontvlammingspunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

#### Ontploffingseigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Oplosbaarheid

#### Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het rubriek "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Effecten op lange termijn

Geen bijzondere

#### Overige informatie

Geen bijzondere

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### EAC-code

Niet van toepassing

##### Specifieke etikettering

Niet van toepassing

##### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 - 14.4

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

##### ADR/RID

Niet van toepassing

##### IMDG

Niet van toepassing

"MARINE POLLUTANT"

Nee

##### IATA

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Beperkingen bij gebruik

Geen bijzondere

##### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

##### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing

##### Overig

Niet van toepassing

##### Bronnen

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
 ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
 ATE = Acuut toxiciteitschatting  
 BCF = Bioconcentratie Factor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CE = Conformité Européenne  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
 CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EAC = Europese Afval Catalogoog  
 EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
 ES = blootstellingsscenario  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
 IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
 IBC = Tussentijdse bulk container  
 IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
 LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
 MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
 OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
 RRN = REACH registratie nummer  
 SCL = Specifieke concentratielimiet.  
 SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
 STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
 STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
 TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
 UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal  
 VN = Verenigde Naties  
 VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
 zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### Overig

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 32 van REACH.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door  
[info@bjornax.se](mailto:info@bjornax.se)

### Overig

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl