

Safety Data Sheet (SDS) voor de noodseinfakkels met de UN-nummers UN2990 en UN0337, geassocieerd onder gevaarclassificatie 1.4S. De gegevens zijn geoptimaliseerd voor de wettelijke vereisten in Nederland en ter bescherming van de consument en Fakkelpopen.nl

---

## SAFETY DATA SHEET (SDS)

---

### 1. Identificatie van de stof/het mengsel en het bedrijf

Productnaam: Noodseinfakkels

UN-nummers: UN2990, UN0337

Gevaarclassificatie: 1.4S

Geleverd aan consument door: Fakkelpopen.nl

Fabricaat van: Björnax AB en/of Comet en/of Mr. Smoke / FDF Nautica en/of NICO en/of PyroPol

Adres: zie website fabrikant voor (actuele) adres- en contactgegevens

### 2. Gevaaridentificatie

*Categorie van gevaren:*

- Gevaarclassificatie 1.4S: Explosieve stoffen die een klein risico van massale ontploffing met zich meebrengen bij brand, maar die, onder normale omstandigheden, veilig kunnen worden behandeld.

- Gevaar voor brand en explosie als gevolg van onjuiste hantering of beschadiging van de fakkels.

*Symptomen van blootstelling:*

- Verbranden of irritatie bij contact met de ogen of de huid.

- Inhalatie van de dampen of de rook kan schadelijk zijn.

### 3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

*Chemische naam en inhoud:*

- De noodseinfakkels bevatten een mengsel van ontstekingsstoffen en metalen, specifiek ontworpen voor het genereren van een zichtbaar signaal in noodsituaties. Exacte chemische samenstelling is vertrouwelijk en wordt als commercieel geheim behandeld door de fabrikant.

### 4. Eerste hulpmaatregelen

*Algemene aanwijzingen:*

- Raadpleeg altijd een arts bij ernstige symptomen of twijfel.

- Haal de persoon uit de verontreinigde omgeving en breng deze naar frisse lucht.

*Inademing:*

- Zorg voor frisse lucht en kalmeer de persoon. Neem contact op met een arts als de persoon symptomen vertoont zoals hoesten of ademhalingsproblemen.

*Huidcontact:*

- Was de huid grondig met veel water en zeep. Indien irritatie aanhoudt, raadpleeg een arts.

*Oogcontact:*

- Spoel onmiddellijk met veel water gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts.

*Inslippen:*

- Dit product mag niet worden ingenomen. Spoel de mond met water. Raadpleeg een arts.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

*Geschikte blusmiddelen:*

- Poederblusser, schuimblusser, kooldioxideblusser.

*Ongepaste blusmiddelen:*

- Geen water gebruiken voor het blussen van een brand met dit product.

*Specifieke gevaren:*

- Bij verbranding kunnen schadelijke dampen, waaronder oxiden van stikstof en koolstof, vrijkomen.

*Bescherming van brandweerlieden:*

- Draag volledige brandweerruitrusting, inclusief ademhalingsapparatuur.

### 6. Maatregelen bij ongevallen met gevaarlijke stoffen

*Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:*

- Vermijd contact met de stof. Zorg voor voldoende ventilatie.

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen en veiligheidsbril.

*Maatregelen voor het opruimen:*

- Verzamel het product met een schone bezem en metalen blik en plaats het in een goed afgesloten container voor afvoer.

- Vermijd het verspreiden van de stof in het milieu.

### 7. Handeling en opslag

*Handeling:*

- Zorg ervoor dat de fakkels niet worden blootgesteld aan hoge temperaturen, vocht of schokken.

- Gebruik alleen voor het beoogde doel. Volg de aanwijzingen op de verpakking.

#### *Opslag:*

- Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats, uit de buurt van hittebronnen en ontvlambare stoffen.
- Houd de fakkels uit de buurt van kinderen.

### **8. Beperkingen voor blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### *Technische maatregelen:*

- Alleen geschikt voor outdoor gebruik.

#### *Persoonlijke beschermingsmiddelen:*

- Ademhalingsbescherming: Nodig bij normaal gebruik, gevaar voor stof of rook.
- Handbescherming: Draag handschoenen van een niet-permeabel materiaal.
- Oogbescherming: Draag een veiligheidsbril.
- Huidbescherming: Draag beschermende kleding, van niet synthetisch materiaal.

### **9. Fysische en chemische eigenschappen**

- Fysische toestand: Vast
- Kleur: Afhankelijk van het type fakkel (meestal helder of felgekleurd)
- Geurnotitie: Geen

### **10. Stabiliteit en reactiviteit**

- Stabiliteit: Stabiel bij normaal gebruik en opslag.
- Onverenigbaarheden: Vermijd contact met hitte, open vlammen, en vocht.
- Gevaren bij ontleding: Bij verbranding kunnen giftige gassen vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden.

### **11. Toxicologische informatie**

- Inademing: Schade aan de ademhalingswegen kan optreden bij langdurige blootstelling aan rook of dampen.
- Huidcontact: Irritatie mogelijk bij langdurig of herhaald contact.
- Oogcontact: Kan irritatie veroorzaken.
- Inslikken: Vermijd inslikken; kan schade aan mond en keel veroorzaken.

### **12. Ecologische informatie**

- Ecotoxiciteit: Het product is schadelijk voor het milieu. Vermijd lozing in waterwegen of het milieu.

### **13. Instructies voor verwijdering**

- Verwijder volgens lokale wetgeving. Neem contact op met een professionele afvalverwerker om het product op de juiste manier af te voeren.

### **14. Vervoer Informatie**

UN-nummer: UN2990, UN0337

Vervoersklasse: 1.4S (Explosieve stoffen, niet gevaarlijk in gebruik)

Verpakkingsgroep: II

#### *Speciale voorzorgsmaatregelen:*

- Vermijd contact met warmte en vocht. Vervoer niet samen met brandbare of gevaarlijke stoffen.

### **15. Wettelijke informatie**

#### *Wetgeving:*

- Dit product valt onder de EU-regelgeving voor explosieve stoffen.
- Voldoet aan de Nederlandse wetgeving voor transport en opslag van gevaarlijke stoffen.

### **16. Andere informatie**

- Deze veiligheidsinformatie is opgesteld met de grootste zorg, maar garandeert geen aansprakelijkheid bij het gebruik van het product. Fakkelpopen.nl wijst iedere aansprakelijkheid af voor schade die voortvloeit uit onjuiste hantering, opslag, vervoer of gebruik van de noodseinfakkels.
- Fakkelpopen.nl fungeert uitsluitend als doorverkooppunt van de noodseinfakkels en is niet verantwoordelijk voor eventuele gebreken of productiefouten die zich kunnen voordoen. Alle vormen van aansprakelijkheid met betrekking tot productiefouten, defecten of schade die voortvloeit uit het gebruik van de fakkels/noodseinmiddelen, worden volledig door de fabrikant gedragen. Fakkelpopen.nl kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die ontstaat door productie- of ontwerpgebreken van het product. De klant wordt geadviseerd om bij dergelijke gevallen contact op te nemen met de fabrikant voor verdere afhandeling.