

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn**

EcoFlameProtect

**Artikelnr**

EFP833

**Användning av ämnet eller beredningen**

Flamskyddsmedel

**Namnet på bolaget/företaget**

EcoFlameProtect in Scandinavia AB  
Flygledargatan 3  
S-212 39 MALMÖ  
SWEDEN

**Kontaktuppgifter**

Tel: 0705-49 69 29  
E-mail: [info@ecoflameprotect.se](mailto:info@ecoflameprotect.se)  
[www.ecoflameprotect.se](http://www.ecoflameprotect.se)  
Kontaktperson: Mats Svensson

**Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen: akut 112, ej akut 08-331231

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

Inga särskilda risker vid avsedd användning är kända.

Ämnet kan vid utsläpp ge upphov till övergödning i lokala vattenmiljöer.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

EcoFlameProtect är en vattenlösning av salterna ammoniumsulfat (6%) och dinatriumvätefosfat (6%).

EINECS/EG-nr	CAS-nr	Ämne	Halt vikt-%
231-791-2	7732-18-5	Vatten	80-90%
231-984-1	7783-20-2	Ammoniumsulfat	3-7%
231-448-7	7558-79-4	Dinatriumvätefosfat	3-7%

Ingen av beståndsdelarna är klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

Produkten har en svag lukt av ammoniak och är lite basisk (pH 7,6), vilket antyder att en liten mängd ammoniak kan ha bildats i vätskan. (Teoretiskt är ammoniakinnehållet max 2%)

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Följande allmänna försiktighetsmått rekommenderas:

**Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten.

**Vid ögonkontakt:** Spola ögonen med vatten.

**Vid hudkontakt:** Normal tvättning av huden. Tag av förorenade kläder.

Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Produktens funktion vid brand:** Brinner ej, men vid upphettning sönderdelas materialet och farliga gaser bildas. (svaveloxider, kväveoxider, ammoniak mm)

**Lämpliga släckmedel:** Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp till avlopp och omgivande miljö.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

##### Allmänna råd för hantering och lagring

Förvara produkten svåråtkomligt för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

##### Lagringstemperatur

Rekommenderad lagringstemperatur 15-25 °C. Vid temperaturer över ca 240 °C sönderdelas ämnet och bildar giftiga gaser. Vid låga temperaturer faller salterna ut.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

##### Hygieniska gränsvärden

Inga hygieniska gränsvärden finns för exponering av ämnet eller dess ingående beståndsdelar.

##### Allmänna råd för förebyggande av skada

Låt ej denna produkt onödigtvis komma i kontakt med människor eller djur och hantera den i alla avseenden med respekt för att den kan vara skadlig.

##### Fasta installationer

Nöddusch och ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

##### Personligt skydd

Ögonskydd i form av skärm eller skyddsglasögon samt handskar rekommenderas vid arbete med produkten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende:</b>	Klar färglös vätska
<b>Lukt:</b>	Svag ammoniaklukt
<b>pH-värde:</b>	ca 7,6
<b>Kokpunkt:</b>	100 °C
<b>Flampunkt:</b>	Ej tillämbart
<b>Brännbarhet:</b>	Ej tillämbart
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillämbart

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Stabilitet

Produkten är stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### Förhållande som bör undvikas

Vid upphettning kan farliga gaser bildas.

### Ämnen som bör undvikas

Vid tillsats av starkt basiska ämnen, natriumhypoklorat eller kaliumklorat kan farliga gaser bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är ej klassificerad som giftig eller hälsoskadlig.

Ingen information finns som tyder på att ämnet kan ge upphov till kroniska, cancerframkallande, mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter.

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Produkten är ej frätande. Lätt irritation vid exponering kan ej uteslutas hos känsliga personer.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt består av lätt nedbrytbara naturligt förekommande substanser och klassificeras ej som miljöfarlig. I närmiljön kan mindre ekologiska effekter uppkomma vid stora utsläpp.

Produkten innehåller ämnen som verkar gödande för växtlighet. Ämnet kan vid utsläpp under en tillräckligt lång tid och i tillräckliga koncentrationer ge upphov till övergödning i lokala vattenmiljöer.

### **13. AVFALLSHANTERING**

Produkten klassificeras ej som farligt avfall.

Beakta lokala föreskrifter för avfallshantering.

### **14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten klassificeras ej som farligt gods.

### **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten har ej tilldelats någon faroklass, farosymbol, risk- eller skyddsfras.

### **16. ANNAN INFORMATION**

Informationen i detta säkerhetsdatablad har utarbetats med stöd av bästa tillgängliga information vid detta tillfälle.

Denna produkt kan utifrån tillgänglig information inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön vid normal användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.