

# Säkerhetsdatablad



# SÄKERHETSATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**  
Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri  
Utfärdare: Håkan Norberg

Datum: 2021 10 25  
SB V 1103.3

## 1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**  
Varunummer: 44 01 30 90  
Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri  
Österå 145, 791 91 FALUN  
Tel 023-300 69  
E-post: info@zugol.com

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning: Sorterad, torkad och granulerad furubark samt träfiber av fura.

### Farliga ämnen:

| Kemiskt namn | CAS-nr | % | Farokod | Riskfraser | EU-nr |
|--------------|--------|---|---------|------------|-------|
| Inga         | -      | - | -       | -          | -     |

### Övriga ämnen:

| Kemiskt namn                   | CAS-nr | %   | Farokod | Riskfraser | EU-nr |
|--------------------------------|--------|-----|---------|------------|-------|
| Torkad och granulerad furubark | -      | 85% | -       | -          | -     |
| Träfiber                       | -      | 15% | -       | -          | -     |

## 3. Farliga egenskaper

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Hälsorisker:                | Kan vara irriterande på grund av visst torrt damm. |
| Miljöeffekter:              | Inga.                                              |
| Fysikaliska/kemiska risker: | Brännbart.                                         |

## 4. Första hjälpen

### Symtom och effekter:

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Inandning:        | Kan vara irriterande på grund av visst torrt damm. |
| Hudkontakt:       | -                                                  |
| Kontakt med ögon: | Kan vara irriterande på grund av visst torrt damm. |
| Förtäring:        | -                                                  |

### Åtgärder för första hjälpen

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Inandning:        | Skölj med rent vatten. |
| Hudkontakt:       | Tvätta med vatten.     |
| Kontakt med ögon: | Skölj med rent vatten. |
| Förtäring:        | Skölj med rent vatten. |

### Information till läkare:

-

## 5. Åtgärder vid brand

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel:                    | Vatten.                             |
| Olämpliga släckmedel:                   | -                                   |
| Brand/explosionsrisker:                 | Låg vid 7,5% kornstorlek < 0,25 mm. |
| Farliga förbränningsprodukter:          | Brandgaser.                         |
| Skyddsutrustning för räddningspersonal: | -                                   |

# SÄKERHETSDATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**  
Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri  
Utfärdare: Håkan Norberg

Datum: 2021 10 25  
SB V 1103.3

# SÄKERHETSATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**  
Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri  
Utfärdare: Håkan Norberg

Datum: 2021 10 25  
SB V 1103.3

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Undvik inandning och kontakt med ögonen.  
Miljöskyddsåtgärder: -  
Saneringsmetoder: Sopa upp.

## 7. Hantering och lagring

Hantering: Torr plats.  
Lagring: Torrt, obegränsad lagringstid.  
Förpackningsmaterial: Plastsäck (polyetylen).

## 8. Begränsning av exponeringen/Personliga skyddsåtgärder

Tekniska åtgärder: -  
Hygieniska åtgärder: Undvik damning.  
Personlig skyddsutrustning: -  
Övrig skyddsutrustning: -

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                     |            |                 |           |             |                       |
|---------------------|------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| Tillstånd:          | Granulat   | Färg:           | Brunaktig | Lukt:       | Trä                   |
| Koncentration:      | -          | pH:             | 4,4       | Täthet:     | 250 kg/m <sup>3</sup> |
| Kokpunkt:           | -          | Smältpunkt:     | -         | Flampunkt:  | -                     |
| Brinnpunkt:         | 235-280 °C | Brandfarlighet: | Låg       | Ångtryck:   | -                     |
| Explosionsgränser:  | -          | Explosiva       | -         | Oxiderande  | -                     |
| Löslighet i vatten: | -          | egenskaper:     | Låg       | egenskaper: | -                     |
| Fördelnings-        | -          | Löslighet:      | -         | Övrigt:     | -                     |
| koefficient         | -          |                 |           |             |                       |
| (n-oktanol/vatten): | -          |                 |           |             |                       |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas: Finfraktion med kornstorlek < 0,25 mm kan medföra risk för dammexplosion i grupp I (se AFS 1981:5) om den anrikas.  
Material som bör undvikas: Bör ej användas på salpetersyraspill. Nitrosera gaser kan utvecklas.  
Farliga omvandlingsprodukter: Brandgaser som koloxid och koldioxid.

## 11. Toxikologisk information

Akut giftighet: -  
Kronisk giftighet: Ej cancerogent.  
Forskningsrön: -

## 12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet: -  
Nedbrytbarhet: Lätt tack vare innehåll av oljenedbrytande mikroorganismer.  
Ackumulering: Nej

| Toxicitet         | Vattenorganismer | Markorganismer | Växter | Djur |
|-------------------|------------------|----------------|--------|------|
| Akuta effekter:   | -                | -              | -      | -    |
| Långtidseffekter: | -                | -              | -      | -    |
| Övriga effekter:  | -                | -              | -      | -    |

# SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**  
Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri  
Utfärdare: Håkan Norberg  
13 **Avfallshantering**

Datum: 2021 10 25  
SB V 1103.3

Produktrester: Kan användas som nytt material.  
Förorenade förpackningar: Kan återvinnas som polyetylenplast.  
Farligt avfall EWC-kod  
(SFS 1996:971,bilaga 2): Nej

Använd produkt hanteras som det absorberade materialet kräver.

## 14. **Transportinformation**

|                            |   |         |          |          |   |
|----------------------------|---|---------|----------|----------|---|
| IMDG-klass:                | - | Page:   | -        | MFAG Nr: | - |
| ADR/RID,ADR-S/RID-S Klass: | - | Varunr: | 44013090 | Faronr:  | - |
| ICAO/IATA-klass:           | - | EmS Nr: | -        | FN-nr:   | - |
| Förpackningsgrupp:         | - | Övrigt: | -        |          |   |

## 15. **Gällande bestämmelser**

### **EU-föreskrifter:**

EU-klassificering: 67/548/EEC senast ändrad 98/98/EG-88/379/EEC senast ändrad 96/65/EG. KIFS 1998:8, 91/155/EEG ändrad 93/112/EEG, ISO 11014-1. KIFS 1999:3.

Farosymbol: Icke hälsofarlig

R-fraser: -

S-fraser: -

Innehåller: -

### **Nationella föreskrifter**

Sverige:

Hygieniska gränsvärden: AFS 2000:3

Totaldamm: 2 mg/m<sup>3</sup> (K)

För nya anläggningar 1 mg/m<sup>3</sup> (K)

## 16. **Övrig information**

Rekommenderad användning: Absorptionsmedel för petroleumprodukter, emulsioner, skärvätskor, glykol, färg, lack, urin, blod mm

Utbildningskrav: -

Källa: -

Kontaktperson: Håkan Norberg

Interna skyddsföreskrifter: -