

# SÄKERHETSDATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**

Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri

Utfärdare: Håkan Norberg

Datum: 2025 04 20

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 Fax 023-301 92  
E-post: [info@zugol.com](mailto:info@zugol.com)  
Nödfallstelefon: 070-6280147

## 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. |

# SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**

Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri

Utfärdare: Håkan Norberg

Datum: 2025 04 20

SB V 1103.3

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: -

# SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**

Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri

Utfärdare: Håkan Norberg

Datum: 2025 04 20

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. Nitroäsa gaser kan utvecklas.

Farliga omvandlingsprodukter:

Brandgaser som koloxid och koldioxid.

## 11. Toxikologisk information

Akut giftighet:

-

Kronisk giftighet:

Ej cancerogent.

Forskningsrön:

-

## 12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet:

-

# SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**

Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri

Datum: 2025 04 20

Utfärdare: Håkan Norberg

SB V 1103.3

Nedbrytbarhet: Lätt tack vare innehåll av oljenedbrytande mikroorganismer.

Akkumulering: Nej

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

## 13 Avfallshantering

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: -