

SÄKERHETSATABLAD

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

Datum: 2019 01 01
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
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.

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.

SÄKERHETSATABLAD

Handelsnamn: **Zugol Miljöskyddsmedel**

Tillverkare: Zugol AB Svensk Barkindustri

Utfärdare: Håkan Norberg

Skyddsutrustning för räddningspersonal: -

Datum: 2019 01 01

SB V 1103.3

SÄKERHETSATABLAD

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

Datum: 2019 01 01
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 ³ |
| Kokpunkt: | - | Smältpunkt: | - | Flampunkt: | - |
| Brinnpunkt: | 235-280 °C | Brandfarlighet: | Låg | Ångtryck: | - |
| Explosionsgränser: | - | Explosiva egenskaper: | Låg | Oxiderande egenskaper: | - |
| Löslighet i vatten: | - | Löslighet: | - | Övrigt: | - |
| Fördelningskoefficient (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: -
Nedbrytbarhet: Lätt tack vare innehåll av oljenedbrytande mikroorganismer.
Ackumulering: Nej

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Datum: 2019 01 01
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/m³ (K)
För nya anläggningar 1 mg/m³ (K)

16. **Övrig information**

Rekommenderad användning: Absorptionsmedel för petroleumprodukter, emulsioner, skärvätskor, glykol, färg, lack, urin, blod mm
Utbildningskrav: -
Källa: -
Kontaktperson: Håkan Norberg
Interna skyddsföreskrifter: -