

## SIKKERHETS DATBLAD

Utgitt (dato): 05-02-2016

SDS Versjon: 1.0

---

### DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Microgrunder

Produkt-nr.: -

#### 1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Maling.

#### 1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

#### Selskapsopplysninger:

Promal A/S

Joachim Wellersvej 27-29

DK-7500 Holstebro

Tlf: +45 96 10 50 80

[www.promal.dk](http://www.promal.dk)

#### Kontaktperson og mail:

Erling Kristensen, [info@promal.dk](mailto:info@promal.dk)

#### Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

---

### DEL 2: Fareidentifikasjon

---

#### 2.1. Klassifisering av substansen

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger (1272/2008).

#### 2.2. Merkeelementer

-

#### Signalord:

-

#### 2.3. Andre farer

-

#### Annen merkning:

-

#### Annet

-

---

### **DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

---

#### **3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger**

Inneholder ingen stoffer som er underlagt rapporteringsplikt.

---

### **Del 4: Førstehjelpstiltak**

---

#### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Innånding:         | Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                              |
| Svelging:          | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                              |
| Hudkontakt:        | Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                     |
| Øyekontakt:        | Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| Annen informasjon: | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.   |

#### **4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede**

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

#### **4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling**

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

---

### **DEL 5: Brannsløkkingstiltak**

---

#### **5.1. Brannslukkingsmiddel**

Rundt ild: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### **5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen**

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

#### **5.3. Råd for brannmannskap**

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

---

### **DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

---

#### **6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr - se del. 8. Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

#### **6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet**

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring**

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann. Se punkt 13 for kassering.

#### **6.4. Henvvisning til andre punkter**

Se ovenfor.

---

## DEL 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

### 7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Lagres frostfritt.

### 7.3. Bestemte bruksområder

Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.

---

## DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

---

### 8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense: -

#### DNEL/PNEC:

Ingen data.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

#### Personlig verneutstyr:



|                 |  |
|-----------------|--|
| Åndedrettsvern: | Ikke påkrevd.                                    |
| Håndvern:       | Bruk vernehansker av type nitrilgummi.           |
| Øyevern:        | Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. |
| Kroppsværn:     | Ikke påkrevd.                                    |

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaper

|  |                   |
|--|-------------------|
| Aggregattilstand:  | Væske             |
| Farge:   | Flere farger      |
| Lukt:  | Mild              |
| pH (Konc.):  | -                 |
| Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)                                 | -                 |
| Startkokepunkt (°C):   | -                 |
| Flammepunkt (°C):  | -                 |
| Fordampningshastighet:                                       | -                 |
| Antennelighet (fast stoff, gass):                            | -                 |
| Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:         | -                 |
| Damptrykk (mbar, 25 °C):                                     | -                 |
| Damp tetthet (luft=1):                                       | -                 |
| Relativ tetthet (kg/l):                                      | 0,99-1,05         |
| Løselighet i vann:   | Oppløselig i vann |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K <sub>OW</sub> : | -                 |
| Selvantennelsestemperatur (°C):                              | -                 |
| Nedbrytningstemperatur (°C):                                 | -                 |
| Viskositet (cP):   | -                 |
| Eksplorative egenskaper:                                     | -                 |
| Oksidasjonsegenskaper:                                       | -                 |
| Total herdetid:  | -                 |

### 9.2. Annen informasjon

|            |     |
|------------|-----|
| VOC (V/V%) | < 1 |
| VOC (g/l)  | 10  |

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesiell.

### 10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesiell.

### 10.5. Inkompatible materialer

Ingen spesiell.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

---

## DEL 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| Stoff      | Opptaksvej | Art | Test | Resultat |
|------------|------------|-----|------|----------|
| Ingen data | -          | -   | -    | -        |

Symptomer

**Innånding:** Inandning av ångor kan orsaka irritasjon i de övre luftvägarna.

**Svelging:** Svelging kan gi ubehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lett irriterende.

**Øyekontakt:** Kan virke irriterende på øyet.

**Langsiktige effekter:**

Ingen data.

---

## DEL 12: Økologiske opplysninger

---

### 12.1. Toksisitet

| Substans   | Testens varighet | Art | Test | Resultat |
|------------|------------------|-----|------|----------|
| Ingen data | -                | -   | -    | -        |

### 12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

| Substans   | Nedbrydelighet i vandmiljøet | Test | Resultat |
|------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data | -                            | -    | -        |

### 12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

| Substans   | Potentiell bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|------------|----------------------------|--------|-----|
| Ingen data | -                          | -      | -   |

### 12.4. Mobilitet i jord

-

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

---

## DEL 13: Instruksjoner om disponering

---

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

**Avfallskode EAL**

08 01 12

**Særlig merking:**

-

**Forurennet emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

---

#### **DEL 14: Transportopplysninger**

---

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljøfare**

-

**14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren**

-

**14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

#### **DEL 15: Regelverksmessige opplysninger**

---

**15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet**

-

**Anvendelsesbegrensninger:**

-

**Krav om særlig utdanning:**

-

**Annen merkning:**

-

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen.

---

#### **DEL 16: Andre opplysninger**

---

**Annen informasjon:**

**Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

**Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 2+3:**

-

**Annet**

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

**Endringer er blitt gjort i følgende punkter:**

-

**Dette databladet erstatter versjon:**

-

---