

**SIKKERHETSDATABLAD****Gjærekstrakt**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 11.02.2014

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Gjærekstrakt  
Artikkelnr. 800550

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Funksjon Beskrivelse: Utdanning/Laboratorie.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Frederiksen Scientific AS  
Besøksadresse Ilebergveien 3  
Postadresse Pb. 403  
Postnr. 3002  
Poststed Drammen  
Land Norge  
Telefon Tel: +47 71 58 89 00  
Telefaks -  
E-post [aca@frederiksen-scientific.com](mailto:aca@frederiksen-scientific.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

## 2.2. Merkingselementer

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold    |
|---------------|----------------|----------------|------------|
| Gjærekstrakt  |                |                | 95 - 100 % |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.                                                           |
| Innånding  | Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. 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. |
| Svelging   | Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.                                          |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Kan virke lett irriterende på hud og øyne. |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling | Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. |
| Annen informasjon    | Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.                                       |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.                                                               |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk hansker. Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell

Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

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

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

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

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se anvendelse pkt. 1.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Gjærekstrakt  |                |               |                |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

### Håndvern

Håndvern

Bruk beskyttelseshansker av nitrilgummi. Anbefalt hanske: Nitrilhansker, engangs (086046-49), Nitrilhansker, kraftige (086014-17).

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Anbefalt øyebeskyttelse: Sikkerhetsbriller standard (085000), Visir (084500).

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ikke påkrevd. Bruk egnet arbeidstøy. Anbefalt Laboratoriekittel, bomull (085600-72).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Fast stoff

Løselighet i vann

Uoppløselig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Ingen.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                |
|-------------|----------------|
| Reaktivitet | Ikke reaktivt. |
|-------------|----------------|

## 10.2. Kjemisk stabilitet

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

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen risiko for farlige reaksjoner. |
|-------------------------------|--------------------------------------|

## 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen kjente. |
|-------------------------|---------------|

## 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Unngå kontakt med sterke baser. Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler.<br>Unngå kontakt med sterke syrer. Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold. |
|-----------------------------|---------------------------------------------|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Potensielle akutte effekter

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Innånding | Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. |
|-----------|----------------------------------------------------------------|

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Hudkontakt | Kan virke lett irriterende. |
|------------|-----------------------------|

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Øyekontakt | Kan virke irriterende på øyet. |
|------------|--------------------------------|

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Svelging | Svelging av større mengder kan gi ubehag. |
|----------|-------------------------------------------|

### Forsinket / repeterende

|          |               |
|----------|---------------|
| Generelt | Ingen kjente. |
|----------|---------------|

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Testdata foreligger ikke. |
|------------------------------------------|---------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Testdata foreligger ikke. |
|---------------------------|---------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

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

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Nei

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall

Nei

Avfallskode EAL

EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktige litteraturreferanser og datakilder

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.

Utarbeidet av

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