

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets form | : Stoffblanding                                                                       |
| Handelsnavn     | : Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade                                              |
| Produktkode     | : NCM0250                                                                             |
| Produkttype     | : Food Safety -- [Food Safety]                                                        |
| Delenummer      | : NCM0250 700004716 NCM0250A 700004717 NCM0250B 700004718 NCM0250C 700004719 NCM0250D |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante, identifiserte bruksområder**

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bruk av stoffet/blandingen | : Laboratoriekjemikalier<br>Vitenskapelig forskning og utvikling |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

**1.4. Nødtelefonnummer**

|            |                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

**2.3. Andre farer**

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                       |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell                  | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.                                                                         |
| FØRSTEHJELP etter innånding           | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.          |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt          | : Vask huden med mye vann.                                                                                  |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt          | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.                                                               |
| FØRSTEHJELP etter svelging            | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                  |
| Egenbeskyttelse for førstehjelpsgiver | : Førstehjelpspersonell bør ta hensyn til eget vern og bruke anbefalt personlig verneutstyr (se seksjon 8). |

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

|                                     |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Ingen under normale forhold. Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsake irritasjon i hudfolder eller ved kontakt med tettsittende klær.                           |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Ingen under normale forhold. Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.                                                                |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Ingen under normale forhold.                                                                                                                |

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

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

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Ingen brannfare.                   |
| Eksplisjonsfare                               | : Ingen fare for direkte eksplosjon. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.         |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.                                                                    |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Bruk anbefalt personlig verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet.              |

##### For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna.                                                                                                   |

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

- |                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk. |
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.                                                        |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.                                     |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.                  |
| Hygieniske forhåndsregler                 | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

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

- |                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak         | : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.                     |
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.                                        |
| Lagringstemperatur      | : 2 – 30 °C                                                                       |
| Innpakningsmaterialer   | : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Åndedretssvern

#### Åndedretssvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Form                                        | : Fast stoff         |
| Farge                                       | : Beige.             |
| Utseende                                    | : Pulver.            |
| Lukt                                        | : Karakteristisk.    |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Smeltepunkt                                 | : 85 – 90 °C         |
| Frysepunkt                                  | : Gjelder ikke       |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig   |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Gjelder ikke       |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Gjelder ikke       |
| Flammepunkt                                 | : Gjelder ikke       |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke       |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig  |
| pH                                          | : 6 – 8              |
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke       |
| Løselighet                                  | : Oppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Gjelder ikke       |
| Partikkelstørrelse                          | : Ikke tilgjengelig  |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                                                |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Akutt toksisitet (hud)                         | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Akutt toksisitet (innånding)                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: 6 – 8 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: 6 – 8 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)              |

### Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |
|------------------------|--------------|

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                   |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                   |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbart |
|-----------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallsreglement                        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                      |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                                                                                                                      |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                                                                                      |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminering av fast avfall. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                                                                  |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.                                                                                                                                                                                         |
| Informasjon om økologisk avfall                  | : Avfall fra produktet skal betraktes som like farlig som produktet selv, med sannsynlighet for å påvirke miljøet på samme måte.<br>. Håndtering og avhending av avfall skal vurderes i henhold til produktets egenskaper. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                             | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Luftfart

Ikke regulert

### Vannveistransport

Ikke regulert

### Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### Nasjonale forskrifter

Ikke oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere                       |
| ADN   | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR   | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                                       | Estimat over akutt giftiget                                                                           |
| BCF                                       | Biokonsentrasjonsfaktor                                                                               |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                                                                 |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                                                       |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                                                            |
| CLP                                       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                                          |
| CSA                                       | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                                                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                                                     |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                                                            |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                                                             |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                             |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                                                    |
| EN                                        | Europeisk standard                                                                                    |
| EAL                                       | Europeisk avfallskatalog                                                                              |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                                                              |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                                                               |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                                                    |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                                           |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                                                    |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                                           |
| Log Kow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)                                                           |
| Log Pow                                   | Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)                                                           |
| MAK                                       | Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon                                                                    |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                                                   |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                                            |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                                                               |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                                                             |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                                                     |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                                                  |
| OSHA                                      | Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                                                |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                                                  |
| PPE                                       | Personlig verneutstyr                                                                                 |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane                                     |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                                                    |
| STP                                       | Renseanlegg                                                                                           |

# Agar No. 4, Plant Tissue Culture Grade

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| TF                         | Teknisk funksjon                           |
| ThOD                       | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)              |
| TLM                        | Median tålegrense                          |
| TWA                        | Tidsvektet gjennomsnitt                    |
| VOC                        | Flyktige organiske forbindelser            |
| vPvB                       | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| UFI                        | Unik formelidentifikator                   |

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.