

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktets form | : Stoffblanding                                   |
| Handelsnavn     | : EC Medium with MUG                              |
| Produktkode     | : NCM0107   |
| Produkttype     | : Food Safety -- [Food Safety]                    |
| Delenummer      | : NCM0107 400000809 700003271 700003272 700003273 |

#### 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]

|               |   |
|---------------|---|
| EUH setninger | : EUH208 - Inneholder SODIUM PYRUVATE. Kan gi en allergisk reaksjon.<br>EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|---------------|---|

#### 2.3. Andre farer

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

##### Bestanddel

|  |  |
|--|--|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium cholate (361-09-1) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium cholate (361-09-1) |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator                  | %             | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]              |
|---|---------------------------------------|---------------|--|
| Sodium chloride<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (LT, LV) | CAS-nr: 7647-14-5<br>EU nr: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15   | Ikke klassifisert  |
| Sodium cholate  | CAS-nr: 361-09-1<br>EU nr: 206-643-5  | ≥ 1 – < 5     | Aquatic Chronic 3, H412  |
| Sodium deoxycholate   | CAS-nr: 302-95-4<br>EU nr: 206-132-7  | ≥ 1 – < 5     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 3, H335                         |
| Sodium pyruvate   | CAS-nr: 113-24-6<br>EU nr: 204-024-4  | ≥ 0,1 – < 0,5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### 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. Slukkingsmidler

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 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. |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukningstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv 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 : Ventiler 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.

### 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. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåking 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.    |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| 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  | : 6,7 – 7,1          |
| 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 damp tetthet ved 20°C               | : Gjelder ikke       |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

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

### 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) |

| Sodium chloride (7647-14-5)         |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oral rotte                     | > 3980 mg/kg kroppsvekt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)                  |
| LD50 hud kanin                      | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Inhalering - Rotte             | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |
| Sodium pyruvate (113-24-6)          |   |
| LD50 oralt                          | 3533 mg/kg kroppsvekt (Mouse, Experimental value, Oral)   |
| LD50 hud rotte                      | > 3000 mg/kg kroppsvekt (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal)                        |
| Sodium cholate (361-09-1)           |   |
| LD50 oralt                          | 2400 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse   |
| Sodium deoxycholate (302-95-4)      |   |
| LD50 oral rotte                     | 1370 mg/kg (Rat, Oral)  |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
pH: 6,7 – 7,1

| Sodium chloride (7647-14-5)    |               |
|--------------------------------|---------------|
| pH                             | 7,5 (18 °C)   |
| Sodium pyruvate (113-24-6)     |               |
| pH                             | 7 (10 %)      |
| Sodium cholate (361-09-1)      |               |
| pH                             | 8 – 9,5 (5 %) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) |               |
| pH                             | 7,5 – 9 (2 %) |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
pH: 6,7 – 7,1

| Sodium chloride (7647-14-5)    |               |
|--------------------------------|---------------|
| pH                             | 7,5 (18 °C)   |
| Sodium pyruvate (113-24-6)     |               |
| pH                             | 7 (10 %)      |
| Sodium cholate (361-09-1)      |               |
| pH                             | 8 – 9,5 (5 %) |
| Sodium deoxycholate (302-95-4) |               |
| pH                             | 7,5 – 9 (2 %) |

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)

| Sodium deoxycholate (302-95-4) |   |
|--------------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering       | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

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)

| EC Medium with MUG          |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk      | Gjelder ikke           |
| Sodium chloride (7647-14-5) |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |
| Sodium pyruvate (113-24-6)  |                        |
| Viskositet, kinematisk      | Not applicable (solid) |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

### 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)

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (kronisk)  | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |
| NOEC (kronisk)  | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |

### Sodium pyruvate (113-24-6)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]       | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)   |
| EC50 - Krepserdyr [1] | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 72h - Alger [1]  | 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)                |
| EC50 96h - Alger [1]  | 94800000 mg/l Source: ECOSAR   |
| ErC50 alger           | > 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |
| NOEC (kronisk)        | 3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'   |

### Sodium cholate (361-09-1)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                 | 45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 35,8713 mg/l Test organisms (species):                             |
| EC50 72h - Alger [1]            | 169,7059 mg/l Test organisms (species):                            |
| EC50 96h - Alger [1]            | 22734,682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |

### Sodium deoxycholate (302-95-4)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 1592,185 mg/l Source: ECOSAR |
| EC50 96h - Alger [1] | 968,709 mg/l Source: ECOSAR  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### EC Medium with MUG

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|-----------------------|

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>    |  |
|---------------------------------------|--|
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)          | Not applicable (inorganic)                                   |
| ThOD                                  | Not applicable (inorganic)                                   |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>     |  |
| Persistens og nedbrytbarhet           | Readily biodegradable in water.                              |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>      |  |
| Persistens og nedbrytbarhet           | Not readily biodegradable in water.                          |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b> |  |
| Persistens og nedbrytbarhet           | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>          |   |
|---|---|
| Bioakkumuleringsevne                        | Not bioaccumulative.  |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>           |   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne                        | Not bioaccumulative.  |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>            |   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,29 (Calculated, KOWWIN)  |
| Bioakkumuleringsevne                        | Not bioaccumulative.  |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>       |   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,24 (Estimated value)  |
| Bioakkumuleringsevne                        | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).  |

### 12.4. Mobilitet i jord

| <b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>    |   |
|---------------------------------------|---|
| Overflatespenning                     | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Økologi - jord/mark                   | No (test)data on mobility of the substance available. |
| <b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>     |   |
| Overflatespenning                     | No data available in the literature                   |
| Økologi - jord/mark                   | No (test)data on mobility of the substance available. |
| <b>Sodium cholate (361-09-1)</b>      |   |
| Mobilitet i jord                      | 1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Økologi - jord/mark                   | Highly mobile in soil.                                |
| <b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b> |   |
| Økologi - jord/mark                   | No (test)data on mobility of the substance available. |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

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

#### Bestanddel

|  |  |
|--|--|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium cholate (361-09-1) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium cholate (361-09-1) |

### 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/holderen 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

# EC Medium with MUG

## 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)

### 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                 |
| ATE   | Estimat over akutt giftiget   |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| 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                                      | Nulleffekt konsentrasjon  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling   |
| OEL                                       | Eksponeeringsgrense 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   |
| TF  | Teknisk funksjon  |

# EC Medium with MUG

## Sikkerhetsdatablad

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

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

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2  |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3  |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B   |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
| H302                                | Farlig ved svelging.   |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| EUH208                              | Inneholder SODIUM PYRUVATE. Kan gi en allergisk reaksjon.                                  |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.   |

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.