

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets form    | : Blanding                                                                   |
| Handelsnavn        | : D/E Neutralizing Agar with Tween                                           |
| Produktkode        | : NCM0009                                                                    |
| Produkttype        | : Food Safety -- [Food Safety]                                               |
| Varenummer(-numre) | : NCM0009 400000738 700002983 NCM0009A 700002984 NCM0009B 700002986 NCM0009E |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Laboratoriekemikalier<br>Videnskabelig forskning og udvikling |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

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. Nødtelefon

|                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefonnummer | : 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) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Akut toksicitet (oral), kategori 4                             | H302 |
| Hudætsning/hudirritation, kategori 2                           | H315 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                  | H319 |
| Hudsensibilisering, kategori 1                                 | H317 |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 | H373 |
| Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16             |      |

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)     | : Advarsel                                                          |
| Indeholder          | : Sodium thioglycollate; Sodium bisulfite                           |
| Faresætninger (CLP) | : H302 - Farlig ved indtagelse.<br>H315 - Forårsager hudirritation. |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Sikkerhedssætninger (CLP)

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
: P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent                                                                                                       |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII         | Sodium carbonate (497-19-8), Sodium thioglycollate (367-51-1), Sodium bisulfite (7631-90-5) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium carbonate (497-19-8), Sodium thioglycollate (367-51-1), Sodium bisulfite (7631-90-5) |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                 | Produktidentifikator                                                       | %                | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium thiosulfate, anhydrous                                                                                                        | CAS nr: 7772-98-7<br>EC-nummer: 231-867-5                                  | $\geq 10 - < 15$ | Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332                                                                                                         |
| Tween 80                                                                                                                             | CAS nr: 9005-65-6                                                          | $\geq 5 - < 10$  | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                            |
| Sodium bisulfite<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, DK, ES, FR, GB, GR, HR, IE, PT, IS, NO, CH) | CAS nr: 7631-90-5<br>EC-nummer: 231-548-0<br>EC Index nummer: 016-064-00-8 | $\geq 1 - < 5$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302                                                                                                                          |
| Sodium carbonate<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (RO)                                             | CAS nr: 497-19-8<br>EC-nummer: 207-838-8<br>EC Index nummer: 011-005-00-2  | $\geq 1 - < 5$   | Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                               |
| Sodium thioglycollate                                                                                                                | CAS nr: 367-51-1<br>EC-nummer: 206-696-4                                   | $\geq 1 - < 5$   | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt               | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                                      |
| Førstehjælp efter indånding        | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.                                                                                       |
| Førstehjælp efter hudkontakt       | : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.                                                       |
| Førstehjælp efter øjenkontakt      | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse       | : Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                         |
| Selvbeskyttelse af førstehjælperen | : Førstehjælpere bør være opmærksomme på deres egen beskyttelse og anvende de anbefalede personlige værnemidler (se afsnit 8).                                         |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                        |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Ingen under normale forhold. Hvis der er støv tilstede fra dette produkt kan det forårsage irritation af åndedrætsorganerne efter overdreven eksponering ved indånding. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                                                                        |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene.                                                                                                                                                   |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Farlig ved indtagelse.                                                                                                                                                  |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandspray. Tørt pulver. Skum.   |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. |

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                                   |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Brandfare                                         | : Ingen brandfare.               |
| Eksplodingsfare                                   | : Ingen direkte eksplosionsfare. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg.         |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.                                                             |

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene forholdsregler | : Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### For ikke-indsatspersonel

|                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug de anbefalede personlige værnemidler.                                                          |
| Nødprocedurer      | : Udluft spildområdet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. |

##### For indsatspersonel

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer      | : Evakuer unødvendigt personale.                                                                                                                         |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Benyt en ren skovl, læg materialerne i en tør container og dæk det til uden at trykke det sammen.
- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.
- Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Lagertemperatur : 2 – 8 °C
- Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Sodium bisulfite (7631-90-5)                          |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering |                                         |
| Lokalt navn                                           | Natriumhydrogensulfid (Natriumbisulfid) |
| 8-timers grænseværdi (OEL TWA)                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| lovgivningsmæssig henvisning                          | BEK nr 1356 af 19/11/2025               |

\*STEL value is calculated based on the TWA limit

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Personlige værnemidler symbol(er):



### Beskyttelse af øjne og ansigt

#### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

### Beskyttelse af hud

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

### Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Fysisk form                                    | : Fast              |
| Farve                                          | : Lyseblå.          |
| Udseende                                       | : Pulver.           |
| Lugt                                           | : Ubehagelig lugt.  |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt                                     | : Ikke anvendelig   |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed                                  | : Ikke brændbart    |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke anvendelig   |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke anvendelig   |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig   |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig   |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt |
| pH                                             | : 7,4 – 7,8         |
| pH af opløsning                                | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig   |
| Opløselighed                                   | : Opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig   |
| Partikelstørrelse:                             | : Ikke tilgængeligt |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Farlig ved indtagelse.                                                                                                                           |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                       |
| Akut toksicitet (indånding) | : Indånding:støv,tåge: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). |

| D/E Neutralizing Agar with Tween   |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (støv, tåge)               | 10,43 mg/l/4h                                                                                                                                |
| Sodium carbonate (497-19-8)        |                                                                                                                                              |
| LD50 oral rotte                    | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                                                         |
| LD50, oral                         | 2800 mg/kg                                                                                                                                   |
| LD50 hud kanin                     | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                                           |
| LD50, hud                          | 2500 mg/kg                                                                                                                                   |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | 1,2 mg/l/4h                                                                                                                                  |
| Sodium thioglycollate (367-51-1)   |                                                                                                                                              |
| LD50 oral rotte                    | 50 – 200 mg/kg kropsvægt (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s)) |
| LD50 hud rotte                     | 1000 – 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                      |
| Sodium bisulfite (7631-90-5)       |                                                                                                                                              |
| LD50 oral rotte                    | 1540 mg/kg kropsvægt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))                                       |
| LD50 hud rotte                     | > 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))                           |
| LC50 Indånding - Rotte             | > 5,5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))                           |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>                    |                                                                                                                                |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                     | > 5,5 mg/l/4h                                                                                                                  |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>       |                                                                                                                                |
| LD50 oral rotte                                        | > 5000 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))                   |
| LD50 hud kanin                                         | > 2000 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Indånding - Rotte                                 | > 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))          |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Forårsager hudirritation.<br>pH: 7,4 – 7,8                                                                                   |
| <b>Tween 80 (9005-65-6)</b>                            |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 5 – 7 (5 %)                                                                                                                    |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                     |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 11,6 (1 mol/l)                                                                                                                 |
| <b>Sodium thioglycollate (367-51-1)</b>                |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 7 (609.1 g/l, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)                                                                               |
| <b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>                    |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 4,1 (42 %, 20 °C)                                                                                                              |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>       |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 7,8 (10 %)                                                                                                                     |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>pH: 7,4 – 7,8                                                                         |
| <b>Tween 80 (9005-65-6)</b>                            |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 5 – 7 (5 %)                                                                                                                    |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>                     |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 11,6 (1 mol/l)                                                                                                                 |
| <b>Sodium thioglycollate (367-51-1)</b>                |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 7 (609.1 g/l, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)                                                                               |
| <b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>                    |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 4,1 (42 %, 20 °C)                                                                                                              |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b>       |                                                                                                                                |
| pH                                                     | 7,8 (10 %)                                                                                                                     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                                         |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |
| <b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>                    |                                                                                                                                |
| IARC-gruppe                                            | 3 - Ikke klassificerbar                                                                                                        |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                   |

| Sodium thioglycollate (367-51-1)     |                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage)         | 60 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)            |
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | 11,25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)         | 20 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)            |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) | ≥ 180 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| Gentagne STOT-eksponeringer          | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                                          |

|                 |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| D/E Neutralizing Agar with Tween |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk           | Ikke anvendelig                        |
| Tween 80 (9005-65-6)             |                                        |
| Viskositet, kinematisk           | 462,963 – 46648,148 mm <sup>2</sup> /s |
| Sodium carbonate (497-19-8)      |                                        |
| Viskositet, kinematisk           | Not applicable (solid)                 |
| Sodium thioglycollate (367-51-1) |                                        |
| Viskositet, kinematisk           | Not applicable (solid)                 |
| Sodium bisulfite (7631-90-5)     |                                        |
| Viskositet, kinematisk           | Not applicable (solid)                 |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.  |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). |

| Tween 80 (9005-65-6)        |                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]             | 817,89 mg/l Source: ECOSAR                                                                                     |
| EC50 96h- Alger [1]         | 62,072 mg/l Source: ECOSAR                                                                                     |
| Sodium carbonate (497-19-8) |                                                                                                                |
| LC50 - Fisk [1]             | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| EC50 - Skaldyr [1]          | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                  |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>               |                                                                                                                                            |
| EC50 - Skaldyr [2]                               | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                                                  |
| EC50 96h- Alger [1]                              | 242 mg/l Source: ECOTOX                                                                                                                    |
| <b>Sodium thioglycollate (367-51-1)</b>          |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                  | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)            |
| EC50 - Skaldyr [1]                               | 47 mg/l (48 h, Daphnia magna, Experimental value, Locomotor effect)                                                                        |
| EC50 - Andre vandorganismer [1]                  | 47,31 mg/l Test organisms (species):                                                                                                       |
| EC50 72h - Alger [1]                             | 5,07 mg/l Test organisms (species):                                                                                                        |
| ErC50 alger                                      | 5,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Read-across, GLP)                                 |
| NOEC (kronisk)                                   | 3,9 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                        |
| <b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>              |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                  | 464 – 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)                  |
| EC50 - Skaldyr [1]                               | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)                                                  |
| EC50 72h - Alger [1]                             | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC (kronisk)                                   | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC kronisk, fisk                               | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'                                       |
| NOEC kronisk, skaldyr                            | > 10 mg/l                                                                                                                                  |
| <b>Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)</b> |                                                                                                                                            |
| LC50 - Fisk [1]                                  | 510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)                                                      |
| EC50 - Skaldyr [1]                               | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)                                                  |
| EC50 72h - Alger [1]                             | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC (kronisk)                                   | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC kronisk, fisk                               | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'                                       |
| <b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>        |                                                                                                                                            |
| <b>D/E Neutralizing Agar with Tween</b>          |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrydelighed                     | Ikke hurtigt nedbrydeligt                                                                                                                  |
| <b>Tween 80 (9005-65-6)</b>                      |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrydelighed                     | Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand.                                                                                           |
| <b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>               |                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrydelighed                     | Biodegradability: not applicable.                                                                                                          |
| Kemisk iltforbrug (COD)                          | Not applicable (inorganic)                                                                                                                 |
| ThOD                                             | Not applicable (inorganic)                                                                                                                 |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Sodium thioglycollate (367-51-1)          |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed              | Readily biodegradable in water.                 |
| Sodium bisulfite (7631-90-5)              |                                                 |
| Persistens og nedbrydelighed              | Ingen data over biologisk nedbrydlighed i vand. |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |                                                 |
| Persistens og nedbrydelighed              | Biodegradability: not applicable.               |
| Kemisk iltforbrug (COD)                   | Not applicable                                  |
| ThOD                                      | Not applicable                                  |
| BOD (% af ThOD)                           | Not applicable                                  |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Tween 80 (9005-65-6)                           |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ingen data over bioakkumulation.                                                                      |
| Sodium carbonate (497-19-8)                    |                                                                                                       |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation                                                |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Not bioaccumulative.                                                                                  |
| Sodium thioglycollate (367-51-1)               |                                                                                                       |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 22 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Not bioaccumulative.                                                                                  |
| Sodium bisulfite (7631-90-5)                   |                                                                                                       |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Not bioaccumulative.                                                                                  |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)      |                                                                                                       |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -4,35 Source: International Chemical Safety Cards                                                     |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ingen data over bioakkumulation.                                                                      |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Sodium carbonate (497-19-8)                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Overfladespænding                                                  | No data available in the literature     |
| Miljø - jord                                                       | Low potential for adsorption in soil.   |
| Sodium thioglycollate (367-51-1)                                   |                                         |
| Overfladespænding                                                  | No data available in the literature     |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 0,16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Miljø - jord                                                       | Highly mobile in soil.                  |
| Sodium bisulfite (7631-90-5)                                       |                                         |
| Overfladespænding                                                  | No data available in the literature     |
| Miljø - jord                                                       | Low potential for adsorption in soil.   |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

| Komponent                                                                                                       |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII         | Sodium carbonate (497-19-8), Sodium thioglycollate (367-51-1), Sodium bisulfite (7631-90-5) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium carbonate (497-19-8), Sodium thioglycollate (367-51-1), Sodium bisulfite (7631-90-5) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional affaldsforordning                          | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Metoder til affaldsbehandling                       | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse                     | : Overhold gældende bestemmelser for bortskaffelse af fast affald. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Andre farer                                         | : Tomme beholdere må ikke genbruges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oplysninger om økologisk affald                     | : Produktets affald bør betragtes som ligeså farligt som selve produktet, med sandsynligheden for at påvirke miljøet på samme måde. Overvej håndtering og bortskaffelse af affaldet som defineret af selve produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HP-kode                                             | : HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration.<br>HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.<br>HP12 - »Afgivelse af en akut toksisk gas«: affald, der afgiver akutte toksiske gasser (Acute tox. 1, 2 eller 3) i kontakt med vand eller en syre.<br>HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR                                                                 | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                              |                |                |                |                |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |                |                |                |                |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>    |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                 |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                        |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.5. Miljøfarer                          |                |                |                |                |
| Ikke reguleret                            | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisningskode                         | Gælder den                                                            | Indtastning af titel eller beskrivelse                                                                                                                                        |
| 3(c)                                    | Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

### Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammande og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammande kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA                          |
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                                      |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering               |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| CSA                        | Kemikaliesikkerhedsvurdering                                                           |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                                            |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                      |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                          |
| ED                         | Hormonforstyrrende                                                                     |
| EN                         | Europæisk standard                                                                     |
| EAK                        | Det europæiske affaldskatalog                                                          |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                               |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                             |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                          |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                                  |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| Log Kow                    | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)                                                  |
| Log Pow                    | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                                                  |
| MAK                        | maksimal koncentration på arbejdspladsen                                                        |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                       | Nuleffekt-koncentration                                                                         |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                                                 |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                            |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                          |
| OSHA                       | Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                         |
| PNEC                       | Beregnet nuleffekt-koncentration                                                                |
| PPE                        | Personlige værnemidler                                                                          |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                           |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                              |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                                                  |
| TF                         | Teknisk funktion                                                                                |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                                                        |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                                          |
| TWA                        | Tidsvægtet gennemsnit                                                                           |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                                           |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                                      |
| UFI                        | Unik formelidentifikator                                                                        |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:  |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral)                   | Akut toksicitet (oral), kategori 3                |
| Acute Tox. 4 (Dermal)                 | Akut toksicitet (dermal), kategori 4              |
| Acute Tox. 4<br>(Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Akut toksicitet (oral), kategori 4                |
| Aquatic Chronic 2                     | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3                     | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |
| Eye Dam. 1                            | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1     |
| Met. Corr. 1                          | Metalætsende, kategori 1                          |
| Skin Corr. 1                          | Hudætsning/hudirritation, kategori 1              |
| Skin Sens. 1                          | Hudsensibilisering, kategori 1                    |

# D/E Neutralizing Agar with Tween

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 1                            | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1           |
| H290                                 | Kan ætse metaller.                                                       |
| H301                                 | Giftig ved indtagelse.                                                   |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                                                   |
| H312                                 | Farlig ved hudkontakt.                                                   |
| H314                                 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                       |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.                                                |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                     |
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjensskade.                                          |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                      |
| H332                                 | Farlig ved indånding.                                                    |
| H372                                 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.    |
| H373                                 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.