

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--------------------|--|
| Produktets form | : Blanding |
| Handelsnavn | : ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth |
| Produktkode | : 9818 |
| Produkttype | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Varenummer(-numre) | : 9818 700002844 |

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

Relevante identificerede anvendelser

| | |
|----------------------------------|---|
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Laboratoriekemikalier 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, <https://www.neogen.com/>

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------------|--|
| Nødtelefonnummer | : 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) 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 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 | H318 |
| Hudsensibilisering, kategori 1 | H317 |
| Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16 | |

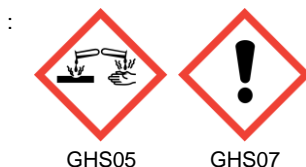
Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: glucosidase, β -; Sodium metabisulfite; Sodium pyruvate; Cycloheximide

Faresætninger (CLP)

: H302 - Farlig ved indtagelse.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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 chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |

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 chloride stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV) | CAS nr: 7647-14-5 EC-nummer: 231-598-3 | $\geq 15 - < 25$ | Ikke klassificeret |
| Sodium carbonate stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (RO) | CAS nr: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332 Eye Irrit. 2, H319 |
| glucosidase, β - | CAS nr: 328-50-7 EC-nummer: 206-330-3 EC Index nummer: 647-001-00-8 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium metabisulfite stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, DK, ES, FR, GB, GR, HR, IE, PT, IS, NO, CH) | CAS nr: 7681-57-4 EC-nummer: 231-673-0 EC Index nummer: 016-063-00-2 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium pyruvate | CAS nr: 113-24-6 EC-nummer: 204-024-4 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cycloheximide | CAS nr: 66-81-9 EC-nummer: 200-636-0 EC Index nummer: 613-140-00-8 | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Acute Tox. 1 (Oral), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411 |
| Rifampicin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LV) | CAS nr: 13292-46-1 EC-nummer: 236-312-0 | $< 0,1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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

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. Tilkald straks læge. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |
| Selvbeskyttelse af førstehjælperen | : Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler. |

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 | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Alvorlige øjenskader. |
| 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 kloaker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade. |
|-----------------------|---|

For ikke-indsatspersonel

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

For indsatspersonel

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

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmodset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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 uforenlighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.
Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Lagertemperatur : 15 – 30 °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 metabisulfite (7681-57-4) | |
|---|---|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Natriumpyrosulfit (Natriummetabisulfit) |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 1619 af 19/12/2024 |

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.

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

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 | : Beige. Lysebrun. |
| Udseende | : Pulver. |
| Lugt | : Lugtløst. Svag. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke anvendelig |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : Ikke brændbar. |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke anvendelig |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : 6,7 – 7,1 |
| 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

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

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

| ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth | |
|--|--|
| ATE CLP (oral) | 1128,23 mg/kg kropsvægt |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| LD50 oral rotte | > 3980 mg/kg kropsvægt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral) |
| LD50 hud kanin | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Indånding - Rotte | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| 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 |
| glucosidase, β - (328-50-7) | |
| LD50 oral rotte | 5000 – 10000 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | 1540 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50, oral | 1540 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50, hud | 2500 mg/kg |
| 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)) |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 5,5 mg/l Source: ECHA |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LD50, oral | 3533 mg/kg kropsvægt (Mouse, Experimental value, Oral) |
| LD50 hud rotte | > 3000 mg/kg kropsvægt (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal) |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| LD50 oral rotte | 2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
| LD50, oral | 2 mg/kg |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| LD50 oral rotte | 1570 mg/kg (Rat, Oral) |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 6,7 – 7,1 |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| pH | 4,5 (25 %) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| pH | 7 (10 %) |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| pH | 4 – 5 (2 %) |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| pH | < 6 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 6,7 – 7,1 |
| Sodium chloride (7647-14-5) | |
| pH | 7,5 (18 °C) |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| pH | 4,5 (25 %) |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| pH | 7 (10 %) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|----|-------------|
| pH | 4 – 5 (2 %) |
|----|-------------|

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|----|-----|
| pH | < 6 |
|----|-----|

- 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)

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|-------------|-------------------------|
| IARC-gruppe | 3 - Ikke klassificerbar |
|-------------|-------------------------|

- Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
|------------------------|---|

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

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

| | |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

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

Sodium carbonate (497-19-8)

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

Sodium metabisulfite (7681-57-4)

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

Sodium pyruvate (113-24-6)

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

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|------------------------|------------------------|
| 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)

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| 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 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) |
| EC50 - Skaldyr [2] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 96h- Alger [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |
| glucosidase, β- (328-50-7) | |
| LC50 - Fisk [1] | 236000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 - Skaldyr [1] | 70,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value) |
| EC50 - Skaldyr [2] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 59,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | > 102 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| LC50 - Fisk [1] | 316 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration) |
| EC50 72h - Alger [1] | 43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| 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' |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration) |
| EC50 - Skaldyr [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' |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| LC50 - Fisk [1] | 1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study) |
| EC50 72h - Alger [1] | 2,215 mg/l |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| Rifampicin (13292-46-1) | |
|-------------------------|-------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 8,352 mg/l Source: QSAR |
| EC50 96h- Alger [1] | 3,367 mg/l Source: QSAR |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
|------------------------------|---------------------------|

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

glucosidase, β - (328-50-7)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|---------------------------------|

Sodium metabisulfite (7681-57-4)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand. |
| Kemisk iltforbrug (COD) | 0,15 g O ₂ /g stof |

Sodium pyruvate (113-24-6)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|---------------------------------|

Cycloheximide (66-81-9)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Not readily biodegradable in water. |
|------------------------------|-------------------------------------|

Rifampicin (13292-46-1)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sodium chloride (7647-14-5)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |
|----------------------------|----------------------|

Sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |

glucosidase, β - (328-50-7)

| | |
|--|----------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -2,08 (25 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |

Sodium metabisulfite (7681-57-4)

| | |
|--|----------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -3,7 Source: ICSC |
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| BCF - Andre vandorganismer [1] | 3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,55 (Experimental value) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 4,24 |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data over bioakkumulation. |

12.4. Mobilitet i jord

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|---|
| Overfladespænding | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l) |
| Miljø - jord | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium carbonate (497-19-8) | |
| Overfladespænding | No data available in the literature |
| Miljø - jord | Low potential for adsorption in soil. |
| Sodium metabisulfite (7681-57-4) | |
| Overfladespænding | 70,7 mN/m (20 °C, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Miljø - jord | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Sodium pyruvate (113-24-6) | |
| Overfladespænding | No data available in the literature |
| Miljø - jord | No (test)data on mobility of the substance available. |
| Cycloheximide (66-81-9) | |
| Overfladespænding | No data available in the literature |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Miljø - jord | Highly mobile in soil. |
| Rifampicin (13292-46-1) | |
| Mobilitet i jord | 27,29 |

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 chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Sodium carbonate (497-19-8), Sodium metabisulfite (7681-57-4), Sodium pyruvate (113-24-6), Cycloheximide (66-81-9) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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. |
| HP-kode | : HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding. 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. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke reguleret

Luffart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Jernbane transport

Ikke anvendelig

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)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

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)

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

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 : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-------|--|
| ACGIH | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejds-hygienikere, 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) |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| 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 |
| 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 | maximum workplace concentration |
| 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 |

ANSR® for Campylobacter Enrichment Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-----|--------------------------|
| UFI | Unik formelidentifikator |
|-----|--------------------------|

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 1 |
| Acute Tox. 4 (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 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Muta. 2 | Kimcellemutagenicitet, kategori 2 |
| Repr. 1B | Reproduktionstoksicitet, kategori 1B |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |
| H300 | Livsfarlig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| 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.