

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2020/878

Side 1/8

Fraser Broth

Revision 4

Revisionsdato 2023-11-28

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|---|
| Produktnavn | Fraser Broth |
| Produktkode | NCM0050, 400000767, 700003097, 700003098, 700003099 |

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

| | |
|----------------------|--|
| Tilsigtet anvendelse | [SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens; |
| Beskrivelse | Beregnet til brug i rutinemæssig analyse, herunder kvalitetskontrol og overvågning. Endast för in vitro-användning ... |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---------|---|
| Firma | Neogen Corporation |
| Adresse | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| E-mail | SDS@neogen.com |

1.4. Nødtelefon

| | |
|--|--|
| | 24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International) |
|--|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--------------------------------------|---|
| 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008 | Baseret på tilgængelige data er dette produkt ikke klassificeret som farligt. |
|--------------------------------------|---|

2.2. Mærkningselementer

| | |
|-------------|------------------------|
| Faresætning | Ingen signifikant fare |
|-------------|------------------------|

2.3. Andre farer

| | |
|--------------|--|
| Andre risici | Indeholder materiale, der kan være skadelig ved indtagelse. Støv kan være irriterende ved indånding. |
|--------------|--|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

| Kemisk betegnelse | Indeks-Nr. | CAS-nr. | EF-nr. | REACH-nr. | Konc (%w/w) | Klassificering |
|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--|
| Lithium Chloride | | 7447-41-8 | 231-212-3 | | 1 - <10% | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402; |

Beskrivelse

| | |
|--|--|
| | De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer. |
|--|--|

Partikelkarakteristika

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

Yderligere oplysninger

| | |
|--|---|
| | Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16. |
|--|---|

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejrtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med øjnene | Skyl omgående med rigeligt vand. Kontaktlinser skal tages ud. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Kontakt med huden | Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. |
| Indtagelse | Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Skyl munden grundigt. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg lægehjælp ved ubehag. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. |
| Kontakt med øjnene | Kan forårsage irritation af øjnene. |
| Kontakt med huden | Kan forårsage irritation af huden. |
| Indtagelse | Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning. |

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

| | |
|--|---|
| | Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
|--|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--|---|
| | Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. |
|--|---|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| | Undgå støvdannelse. Lad ikke ufortyndet produkt frigives til grundvand, vandløb eller kloaksystem. |
|--|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--|--|
| | Undgå indånding af støv eller dampe. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj. |
|--|--|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|--|
| | Undgå støvdannelse. Brug efter behov: Værnemidler, Særligt arbejdstøj. Sørg for, at der er |
|--|--|

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå langvarig eller gentagen eksponering.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå støvdannelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undgå kontakt med øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 30 °C. Følg instruktionerne på etiketten. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyttes mod fugt. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.

Yderligere oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen kendte erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug efter behov: Værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov: Eignet øjenværn.

Beskyttelse af hud -
Beskyttelse af hænder

Brug efter behov: Kemikalieresistente handsker fremstillet af vandtæt materiale. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem.

Beskyttelse af hud - Andet

Brug efter behov: Særligt arbejdstøj. Vask forurenet tøj, adskilt fra andet vasketøj, med vaskemiddel og vand før genbrug.

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|--|---|
| Åndedrætsværn | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Støv kan være irriterende ved indånding. |
| Erhvervsmæssige eksponeringskontroller | Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. |

Yderligere oplysninger

| | |
|--|--|
| | Se produktetiketten for yderligere PV-krav og-anbefalinger. Følg instruktionerne på etiketten. |
|--|--|

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Tilstand | Pulver |
| Farve | beige |
| Lugt | Karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen data tilgængelige |
| pH | 7 - 7.4 |
| Smeltepunkt | Ingen data tilgængelige |
| Frysepunktet | Ingen data tilgængelige |
| Indledende kogepunkt | Ingen data tilgængelige |
| Antændelsepunkt | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed | Ingen data tilgængelige |
| Brændbarhedsgrænser | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | Ingen data tilgængelige |
| Relativ dampdensitet | Ingen data tilgængelige |
| Tæthed / Relativ tæthed | Ingen data tilgængelige |
| Fedtopløselighed | Ingen data tilgængelige |
| Delingskoefficient | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet | Ikke relevant. |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data tilgængelige |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed | Opløseligt i vand |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ledningsevne | Ingen data tilgængelige |
| Overfladespænding | Ikke relevant. |
| Gasgruppe | Ingen data tilgængelige |
| Benzenindhold | Ingen data tilgængelige |
| Blyindhold | Ingen data tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) | Ingen data tilgængelige |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--|--------------------------------|
| | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|--|--------------------------------|
| | Stabilt under normale forhold. |
|--|--------------------------------|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|--|--|
| | Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje |
|--|--|

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|--|--------------------------|
| | temperaturer eller tryk. |
|--|--------------------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|--|--|
| | Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer. Beskyttes mod fugt. Beskyttes mod sollys. |
|--|--|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|--|--------------------------|
| | Ingen data tilgængelige. |
|--|--------------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|--|---------------|
| | Carbonoxider. |
|--|---------------|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information. |
| hudætsning/-irritation | Kan forårsage irritation af huden. |
| Alvorlig øjensskade/øjenirritation | Kan forårsage irritation af øjnene. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer. |
| Kimcellemutagenicitet | Der er ikke indberettet teratogene virkninger. |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Ingen komponenter større end 0,01% er opført i den amerikanske konference af statslige industrielle tandplejere (ACGIH) Guide til erhvervsmæssig eksponering Værdier. Ingen komponenter på over 0,01% er opført i Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC) Monografier. Ingen komponenter større end 0,01% er opført i National Toxicology Program (NTP) Rapport om kræftfremkaldende stoffer. Ikke opført i OSHA-standard 1910.1003 kræftfremkaldende stoffer. |
| Reproduktionstoksicitet | Der er ikke indberettet teratogene virkninger. |
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| Gentagne STOT-eksponeringer | Ingen signifikant fare. |
| Aspirationsfare | Ingen signifikant fare. |
| Gentagen eller langvarig eksponering | Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige. |

11.1.2. Blandinger

| | |
|--|--|
| | Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

11.1.3. Fareoplysninger

| | |
|--|--|
| | Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger. |
|--|--|

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

| | |
|--|-------------------------|
| | Ingen data tilgængelige |
|--|-------------------------|

11.1.5. Fareklasse

| | |
|--|---|
| | Se afsnittet 2 and 14 for yderligere oplysninger. |
|--|---|

11.1.6. Klassificeringskriterier

| | |
|--|---|
| | Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater. |
|--|---|

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--|---|
| | Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indånding. Indtagelse. |
|--|---|

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.

11.1.10. Synergistisk effekt

Ingen data tilgængelige.

11.1.11. Manglende specifikke data

<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.

11.1.13. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige.

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.7 Andre negative virkninger

Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

Yderligere oplysninger

Hold ud af søer, damme eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke skylles ud i overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfyld ikke denne beholder.

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

Bortskaffelse af emballage

| | |
|--|---|
| | Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt. Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesinstruktioner. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn. |
|--|---|

Yderligere oplysninger

| | |
|--|---|
| | Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten. |
|--|---|

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.4. Emballagegruppe

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|--|---|
| | Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport. |
|--|---|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|--|---|
| Forordninger | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH). |
| Kemiske fortegnelser og lister til at kende: | Kontakt SDS@neogen.com for yderligere information. Angiv venligst land eller område med din anmodning. ** Californiens indbyggere bemærk venligst ** Advarsel: dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder [Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2 (<0.1%)], som er kendt af staten Californien til at forårsage kræft. For mere information gå til www.P65Warnings.ca.gov . |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

| | |
|----------|--|
| Revision | Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:. 2 - Andre risici. 3 - Beskrivelse. 7 - 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Fedtopløselighed). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe). 10 - 10.4. Forhold, der skal undgås. 11 - Akut toksicitet. 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:. |
|----------|--|

Fraser Broth

Revision 4
Revisionsdato 2023-11-28

Andre oplysninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Akronymer | <p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.</p> <p>OSHA: Arbejds miljøadministration.</p> <p>PEL: Tilladt eksponeringsgrænse.</p> <p>REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.</p> <p>STOT: Specifik organotoxicitet.</p> <p>SVHC: Særligt problematisk stof.</p> <p>US DOT: Usa's transportministerium.</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser.</p> <p>WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p> |
| Faresætning i afsnit 3 | <p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> |

Yderligere oplysninger

| | |
|--|--|
| | <p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p> |
|--|--|