

SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2020/878

Side 1/8

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Neogen® Fraser Broth Base
Produktkode	700002159, 700002161

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU3] Industriell bruk: Bruk av stoffer som sådan eller i preparater på industrielle steder; [PC21] Laboratoriekjemikalier; [PROC15] Brukes som laboratoriereagens;
Beskrivelse	Beregnet for bruk i rutinemessig analyse, inkludert kvalitetskontroll og overvåking. Brukes kun in vitro.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

	24 timer: Medisinsk: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (internasjonal) Søle/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (internasjonal)
--	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Basert på tilgjengelige data, er dette produktet ikke klassifisert som farlig.
---	--

2.2. Merkingselementer

Fareutsagn	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

2.3. Andre farer

Andre farer	Inneholder materiale (r) som kan være skadelig ved svelging. Støv kan være irriterende ved innånding.
-------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

3.2. Stoffblandinger

EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Kons. (%v/ v)	Klassifisering
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

Konsentrasjoner som er oppført er ikke produktspesifikasjoner.

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger

Full tekst av faresetninger som er oppført i denne seksjonen er gitt i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft. Hvis pusting er besværlig, skal oksygen gis. Hvis pusting opphører, skal kunstig åndedrett gis. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann. Kontaktlinser skal tas ut. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Fjern forurensede klær. Vask med såpe eller vann. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Ikke fremkall brekninger, med mindre giftstoffet eller legen får beskjed om det. Skyll munnen grundig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Inntak kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Frakt de skadde til sykehus hvis de har brannskader eller har tegn som tyder på forgiftning. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Bruk slokkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå støvdannelse. Ikke la uforynnet produkt slippes ut i grunnvann, vannløp eller kloakksystem.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn støv eller damp. Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk beskyttende klær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvdannelse. Bruk etter behov: Verneutstyr, Verneklær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

arbeidsstedet. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Må ikke skylles ut i overflatevann. La ikke produktet forurense undergrunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå støvdannelse. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt (er) 2, 8, and 13 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Unngå kontakt med øynene. Unnlåt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Bruk etter behov: Verneklær. Les hele etiketten og følg alle bruksanvisninger, begrensninger og forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares ved temperaturer mellom 2 °C og 30 °C. Følg etikettinstruksjonene. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskyttes mot fuktighet. Ikke forurense vann, mat eller fôr ved lagring eller avhending.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt (er) 1.2 for ytterligere informasjon.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll



8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Bruk etter behov: Verneutstyr.

Vern av øyne/ansikt

Bruk etter behov: Egnede vernebriller.

Hudvern - Håndvern

Bruk etter behov: Kjemikalieresistente hansker laget av hvilket som helst vanntett materiale. Vask utsiden av hanskene før du tar dem ut.

Hudvern - Andre

Bruk etter behov: Verneklær. Vask forurensede klær, separat fra annet vaskeri, med vaskemiddel og vann før gjenbruk.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Støv kan være irriterende ved innånding.

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

8.2. Eksponeringskontroll

Yrkesmessige eksponeringskontroller	Eksponering over anbefalt yrkesmessig eksponeringsgrense (OEL) kan forårsake uønskede helseeffekter. Beskytt klærne mot kontakt med produktet. Sørg for kjemisk dusj. Skaff til veie en øyeskylingsstasjon.
-------------------------------------	---

Ytterligere opplysninger

	Se produktetiketten for ytterligere PPE-krav og anbefalinger. Følg etikettinstruksjonene.
--	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Pulver
Farge	beige
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig
pH	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Innledende kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet / Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Fettløselighet	Ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	Ikke relevant.
Ekspløsjoneegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Oppløselig i vann

9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	Ikke relevant.
Gassgruppe	Ingen data tilgjengelig
Benzeninnhold	Ingen data tilgjengelig
Blyinnhold	Ingen data tilgjengelig
VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

	Under de spesifiserte forhold er det ikke forventet farlige reaksjoner som fører til for høye temperaturer eller trykk.
--	---

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes unna ekstreme temperaturer. Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser

Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Imidlertid inneholder dette produktet stoff (er) som er klassifisert som farlig. For mer informasjon, se avsnitt 3.
Hudetsing/hudirritasjon	Kan forårsake irritasjon av huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
Skader på arvestoffet i kjønnceller.	Det har ikke blitt rapportert om mutagene virkninger.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen komponenter på > 0,01% er oppført i American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i Det internasjonale byrået for forskning på kreft (IARC). Ingen komponenter på > 0,01% er listet opp i National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Ikke oppført i OSHA-standarden 1910.1003 Karsinogener.
Reproduksjonstoksicitet	Det er ikke rapportert om teratogene virkninger.
STOT – enkelteksponering.	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
STOT – gjentatt eksponering.	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
Aspirasjonsfare	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Forsinket utseende av klager og utvikling av overfølsomhet (vanskelig pust, hoste, astma) er mulig.

11.1.2. Stoffblandinger

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

11.1.3. Fareinformasjon

Se avsnitt (er) 2 and 3 for ytterligere informasjon.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

Ingen data tilgjengelig

11.1.5. Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Se avsnitt (er) 2 and 14 for ytterligere informasjon.

11.1.6. Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Basert på Globalt harmoniserte system (GHS) hensyn til klassifisering av blandinger. Se avsnitt 15 for lovfestede sitater.

11.1.7. Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Kontakt med øyne. Kontakt med hud. Innånding. Inntak.

11.1.8. Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

11.1.9. Mangel på visse data

Se avsnitt (er) 4.2 for ytterligere informasjon.

11.1.10. Stoffblandinger

Ingen data tilgjengelig.

11.1.11. Opplysninger om stoffblanding henholdsvis stoff

<1% av denne blandingen består av ingredienser med ukjent akutt toksisitet.

11.1.12. Blanding versus stoffinformasjon

Se avsnitt (er) 3 for ytterligere informasjon.

11.1.13. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data omhandler dette produktet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data omhandler dette produktet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data omhandler dette produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data omhandler dette produktet.

12.7 Andre skadevirkninger

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger

Holdes utenfor innsjøer, dammer eller bekker.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter. Følg etikettinstruksjonene.

Metoder for avfallshåndtering

Ikke forurense vann ved rengjøring av utstyr eller avfallshåndtering. Må ikke skylles ut i overflatevann. Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

Håndtering av emballasjeavfall

Ikke-påfyllbar beholder. Ikke bruk eller fyll på nytt denne beholderen. Hvis tom: Ikke bruk denne beholderen på nytt. Plasser i søpla eller tilbud om gjenvinning, hvis tilgjengelig. Hvis delvis fylt: Ring ditt lokale fast avfallsbyrå for instruksjoner om avhending. Ikke

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

Håndtering av emballasjeavfall

legg ubrukt produkt ned i innendørs eller utendørs avløp.

Ytterligere opplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsvedlegget for ytterligere informasjon. Følg etikettinstruksjonene.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Forskrift	KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjon av kjemikalier (REACH).
Kjemiske lagerbeholdninger / rett til å vite lister:	<p>Kontakt SDS@neogen.com for ytterligere informasjon. Vennligst spesifiser land eller region med forespørselen din.</p> <p>** Innbyggere i California vær oppmerksom på **.</p> <p>ADVARSEL: Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier, inkludert Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2 (<0.1%), som er / er kjent for staten California for å forårsake kreft. For mer informasjon, gå til www.P65Warnings.ca.gov.</p>

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

Akronym	<p>ADR / RID: Europeiske avtaler om internasjonal transport av farlig gods med jernbane (RID) og ad landevei (ADR).</p> <p>CAS-nr .: Kjemisk Abstrakt Tjeneste.</p> <p>KLASSE: Klassifisering, merking og sikkerhetsdatablad av forskrifter om farlige kjemikalier 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: Amerikanske føderale insektmidler, fungicid og gnagemidler.</p> <p>GHS: Globalt harmonisert system.</p> <p>HCS 2012: Forente Stater Farekommunikasjonsstandard (revisjon 2012).</p> <p>IATA: Internasjonal Lufttransportforeningen.</p> <p>ICAO: Internasjonal Sivil Luftfart Organisasjon.</p> <p>IMDG: Internasjonalt maritimt farlig gods.</p>
---------	---

Neogen® Fraser Broth Base

Revisjon 0
Revisjonsdato 2024-01-04

Andre opplysninger

	<p>LD: Dødelig dose. OEL: Yrkeseksponeringsgrense. OSHA: USAs arbeidsmiljøadministrasjon. PEL: Tillatt eksponeringsgrense. REACH: Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier. STOT: Spesifikk toksisitet for målorganer. SVHC: Stoff med veldig stor bekymring. US DOT: Forente Stater transportdepartement. VOC: Flyktig organisk forbindelse. WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen.</p>
<p>Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3</p>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Aquatic Acute 3: H402 - Skadelig for vannlevende liv.</p>

Ytterligere opplysninger

	<p>ANSVARSRFRASKRIVELSE: Informasjonen og anbefalingene beskrevet her ("Informasjon") presenteres i god tro og antas å være riktige fra den utstedte datoen. Det gis ingen representasjoner angående fullstendigheten eller nøyaktigheten av informasjonen. På grunn av de mange faktorene som påvirker bruken av dette produktet, blir informasjonen videre gitt under forutsetning av at personen (e) som mottar den vil gjøre sin egen bestemmelse angående egnetheten til sitt eget unike formål før bruk. .</p> <p>Bortsett fra slik uttrykkelig er angitt her, INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER UTRYKKELSER OM NOEN SINN, UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT, INKLUDERENDE, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERT GARANTI FOR SALGBARHET, EGNETHET FOR ET DELTIDT FORMÅL, KURSUS FOR PERFORMANS, BEFORDRES VED BRUK AV DETTE PRODUKTET lages med hensyn til dette produktet eller bruken av dette produktet. Produktet som dekkes blir møblert "som det er" og bare underlagt garantiene som er gitt her, påtar vi seg ikke noe ansvar som følge av bruken av dette produktet.</p>
--	---