

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2020/878

Side 1/8

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Neogen® Fraser Broth Base
Produktkode	700002159, 700002161

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

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

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
--	--

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

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. Henvisning 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: Værnmidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Brug efter behov: Eget 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.

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

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	Ingen data tilgængelige
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
--	--

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

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.

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 øjenskade/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-standarden 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.

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04**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.

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

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

Akronymer

ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).

CAS No.: Kemisk abstrakt service.

CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).

FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.

GHS: Globalt Harmoniseret System.

HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).

IATA: International Air Transport Association.

Neogen® Fraser Broth Base

Revision 0
Revisionsdato 2024-01-04

Andre oplysninger

	<p>ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International søtransport af farligt gods. LD: Dødelig dosis. OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. OSHA: Arbejds miljøadministration. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier. STOT: Specifik organotokicitet. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. 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 BEMÆRKEDES 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>
--	--