

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--------------------|---|
| Produktets form | : Blanding |
| Handelsnavn | : Fraser Broth |
| Produktkode | : NCM0050 |
| Produkttype | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Varenummer(-numre) | : NCM0050 400000767 700003097 700003098 700003099 |

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

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]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

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

Ingen mærkning påkrævet

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), Lithium chloride (7447-41-8) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Lithium chloride (7447-41-8) |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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 | ≥ 25 – < 50 | Ikke klassificeret |
| Lithium chloride | CAS nr: 7447-41-8 EC-nummer: 231-212-3 | ≥ 5 – < 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp generelt | : Ved ubehag, kontakt 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. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

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 | : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsage irritation i hudfolder eller ved kontakt, når der bæres stramtsiddende tøj. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ingen under normale forhold. Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Ingen under normale forhold. |

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. |
| Eksplisionsfare | : Ingen direkte eksplosionsfare. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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 materiel skade.

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
- Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

For indsatspersonel

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

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. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.
- Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Lagertemperatur : 2 – 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

Ingen tilgængelige oplysninger

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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. |
| Udseende | : Pulver. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| 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 |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : 7 – 7,4 |
| 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 |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Partikelstørrelse: : Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

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

| 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 |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| LD50 oral rotte | 526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral) |
| LD50, oral | 526 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LD50 hud kanin | 1488 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| LC50 Indånding - Rotte | > 5,57 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol)) |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
pH: 7 – 7,4

Sodium chloride (7647-14-5)

pH 7,5 (18 °C)

Lithium chloride (7447-41-8)

pH 7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
pH: 7 – 7,4

Sodium chloride (7647-14-5)

pH 7,5 (18 °C)

Lithium chloride (7447-41-8)

pH 7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

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

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)

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)

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

Lithium chloride (7447-41-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) 84,8 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Fraser Broth

Viskositet, kinematisk Ikke anvendelig

Sodium chloride (7647-14-5)

Viskositet, kinematisk Not applicable (solid)

Lithium chloride (7447-41-8)

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.

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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

| 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' |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | 158 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 249 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alger [2] | 112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | > 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| LOEC (kronisk) | 2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk, fisk | 17,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |
| NOEC kronisk, alger | 25 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Fraser 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) |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable. |
| Kemisk iltforbrug (COD) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|--|--|
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |
| Lithium chloride (7447-41-8) | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -0,46 (Estimated value, KOWWIN, 20 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

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. |

Lithium chloride (7447-41-8)

| | |
|-------------------|---|
| Overfladespænding | No data available (test not performed) |
| Miljø - jord | Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation. |

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), Lithium chloride (7447-41-8) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Sodium chloride (7647-14-5), Lithium chloride (7447-41-8) |

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. |

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 |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 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

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

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)

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

Nationale regler

Frankrig

Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| ACGIH | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA |
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| CSA | Kemikaliesikkerhedsvurdering |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| ED | Hormonforstyrrende |
| EN | Europæisk standard |
| EAK | Det europæiske affaldskatalog |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| Log Kow | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) |
| Log Pow | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) |
| MAK | maksimal koncentration på arbejdspladsen |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffektkoncentration |

Fraser Broth

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| 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 nuleffektconcentration |
| PPE | Personlige værnemidler |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| TF | Teknisk funktion |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| TWA | Tidsvægtet gennemsnit |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| UFI | Unik formelidentifikator |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

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.