

SIKKERHEDSDATABLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: SafePro® Flora Italia LC
Materiale nr.: 713258

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

Anvendelse: Bakteriekultur til fremstilling af kødprodukter. Må ikke sprayes på.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Chr. Hansen A/S
Bøge Allé 10-12
DK-2970 Hørsholm
Tel. +45 45 74 74 74
SDS@chr-hansen.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: +45 45 74 74 74

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Mærkningselementer



Signalord
Advarsel

Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Supplerende fareoplysninger
Ingen.

2.3 Andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

Fysiske og kemiske farer: Små mængder: Produktets farlige egenskaber anses for at være begrænsede. Store mængder: Findelte partikler kan i høje koncentrationer danne eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Irriterer øjnene. Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Miljø: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Produktet indeholder: bakterier.

Følgende stoffer skal deklareres i henhold til lovgivningen:

<u>Kemisk navn</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EF nr:</u>	<u>%</u>	<u>CLP</u>	<u>Anm.:</u>
mangansulfatmonohydrat	10034-96-5	232-089-9	1 - 5	Eye Damage 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	

Hele teksten for alle H-sætninger er vist i afsnit 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Indånding af støv: Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl munden grundigt. Ved ubehag: Kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Irriterer øjnene. Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

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

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Mulig risiko for støvekspllosion. Høje koncentrationer af findelte støvpartikler kan ved tilstedeværelsen af en antændelseskilde forårsage en støvekspllosion.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.
Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
 - 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.
 - 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl, kost eller lignende. Undgå aflejringer af støv på overflader. Ophvirvlet støv kan danne eksplosive blandinger med luftens ilt.
 - 6.4 Henvisning til andre punkter
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
-

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Håndtering: Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.
Tekniske forholdsregler: Hold arbejdspladsen ren. Undgå støvdannelse, spredning og ophobning af støv.
Store mængder: Sørg for passende udluftning og ventilation ved maskiner og ved steder, hvor støv kan dannes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved risiko for støvekspllosion.
Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.
 - 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på dybfrost. For detaljeret information se PI ark.
Opbevares på et tørt sted.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Risiko for støvekspllosion: Følg regler for beskyttelse mod støvekspllosion.
 - 7.3 Særlige anvendelser
Ingen tilgængelig information.
-

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier er listet nedenfor. Ingen data - Ingen grænseværdier oplyst for indholdsstofferne.

Grænseværdier: Organisk støv, total: 3 mg/m³.
- 8.2 Eksponeringskontrol

SIKKERHEDSDATBLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved risiko for indånding af støv: Brug åndedrætsværn med partikelfilter:

EU: FFP3 filter [fx 3M 8835 maske]

US: P100 filter [fx 3M 8293 maske]

Ved daglig anvendelse i over 3 timer bør luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ingen særlige krav.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt.

Miljøeksponeringskontrol: Ingen.

PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Pulver, stødt
Farve:	Off-white til brunlig
Lugt:	Svag kødagtig
pH:	5,00 - 7,00
Smeltepunkt:	Ikke relevant
Kogepunkt:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ingen tilgængelige oplysninger
Opløselighed:	Vandopløselig opslæmning

9.2 Andre oplysninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendte.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Indånding af høje koncentrationer af støv eller aerosoler kan forårsage toksisk alveolitis. Symptomer som feber, kulderystelser, hoste, åndedrætsbesvær, hovedpine, kramper m.m. kan opstå efter 6 til 8 timer efter eksponering. Symptomerne forsvinder fuldstændigt uden behandling i løbet af en nat.

Hudkontakt: Støv virker irriterende på fugtig hud.

Øjenkontakt: Virker irriterende.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Produktet indeholder et stof der kan forårsage alvorlige skader på helbredet ved længere tids påvirkning ved indånding eller indtagelse. MÅLORGAN: Luftvejene, lungerne. Centralnervesystemet (CNS).

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen krævede informationer.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK-kode: 02 03 99, 02 05 99, 02 06 99, 02 07 99.

SIKKERHEDSDATABLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer -

Luft (ICAO/IATA):

14.3 Transportfareklasse(r) -

14.4 Emballagegruppe -

Sø (IMDG):

14.3 Transportfareklasse(r) -

14.4 Emballagegruppe -

EmS -

MFAG -

Land (RID/ADR):

14.3 Transportfareklasse(r) -

14.4 Emballagegruppe -

14.5 Miljøfarer

Marin forureningsfaktor (IMDG): -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen kendte.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 med ændringer.

Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke krævet.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

SIKKERHEDSDATBLAD

SafePro® Flora Italia LC

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 28-03-2022

Ordlyd af faresætninger

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding og ved indtagelse.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

The information in this Safety Data Sheet has been obtained from current and reliable sources. However, the data is provided without warranty, express or implied, regarding its correctness or accuracy. It is the user's responsibility to determine safe conditions for use of this product and to assume liability for loss injury, damage, or expense resulting from improper use of this product.