

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MICROLANT® Supreme 200 NB
Materiale nr.: 206204

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

Anvendelse: Mælkeklumpende enzym for anvendelse i osteproduktion og osteløbe kasein produkter.

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

Produktet er ikke klassificeret, men skal mærkes.

2.2 Mærkningselementer

Signalord Ingen.

Faresætninger Ingen.

Sikkerhedssætninger Ingen.

Supplerende fareoplysninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder: mucorpepsin.

Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

Fysiske og kemiske farer: Produktets farlige egenskaber anses for at være begrænsede.

Mennesker: Kan medføre let øjenirritation. Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.

Miljø: Produktets skadelige virkninger i miljøet anses for at være begrænsede.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Produktet indeholder: enzymer.

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>
mucorpepsin	148465-73-	-	0.1 - 1	Resp. Sens. 1; H334 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	

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

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: 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
Kan medføre let øjenirritation. Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.

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

Ingen særlige forholdsregler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Mindre spild skylles bort med rigeligt vand.
Store mængder: Spild opsuges med sugende materiale. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.
- 6.4 Henvisning til andre punkter
Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
-

PUNKT 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Håndtering: Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Skift tilsmudset tøj. Følg god kemikaliehygiejne.
Tekniske forholdsregler: Hold arbejdspladsen ren.
Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på køl. For detaljeret information se PI ark.
Beskyt mod direkte sollys. Opbevares på et tørt sted.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.
- 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.
- 8.2 Eksponeringskontrol

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Risikoen for indånding af dampe og tåge 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 utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P3. Brug af filtrerende åndedrætsværn skal begrænses til max. 3 timer pr. dag.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Brug særligt arbejdstøj.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt. Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ingen.

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

Udseende:	Væske
Farve:	Lys gyldenbrun til brun
Lugt:	Karakteristisk
pH:	4,50 - 5,50
Smeltepunkt:	Ikke relevant
Kogepunkt:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	1,07 - 1,15
Opløselighed:	Vandopløselig

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

Forhøjede temperaturer og fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

Øjenkontakt: Kan medføre forbigående øjenirritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Langtidseffekter: Ingen kendte, medmindre det er angivet nedenfor.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produktets skadelige virkninger i miljøet anses for at være begrænsede.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

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 05 01

SIKKERHEDSDATABLAD

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

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

MICROLANT® Supreme 200 NB

Version: 1 DK / DA

Udarbejdet: 11-12-2019

Ordlyd af faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.