

# SIKKERHEDSDATABLAD

## NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: **NOLA™ Fit 5500**  
Materiale nr.: **350502**

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

Anvendelse: **Laktosereducerede mælkeprodukter.**

#### 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

Resp. Sens. 1; H334

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord  
Fare

Indeholder: galactosidase, beta.

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

P261 - Undgå indånding af spray.

P284 - Anvend åndedrætsværn.

P304/340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P342/311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

## SIKKERHEDSDATABLAD

NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

Supplerende fareoplysninger

Ingen.

## 2.3 Andre farer

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

Mennesker: Indånding af aerosoler der skyldes uhensigtsmæssig håndtering kan medføre sensibilisering og kan forårsage indåndingshypersensibilitet (erhvervsbetinget astma) hos sensibiliserede personer. Kan irritere øjnene og huden.

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>
glycerol	56-81-5	200-289-5	30 - 60	-	WADA
galactosidase, beta	9031-11-2	232-864-1	1 - 5	Resp. Sens.1; H334	

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 straks munden og drik rigelige mængder vand. Hold personen under opsyn. I tilfælde af ubehag: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af aerosoler der skyldes uhensigtsmæssig håndtering kan medføre sensibilisering og kan forårsage indåndingshypersensibilitet (erhvervsbetinget astma) hos sensibiliserede personer. Kan irritere øjnene og huden.

## 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.

## SIKKERHEDSDATABLAD

## NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

- 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.
- 

## 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. Brug aldrig højtryksrensere.
- 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. Undgå at sprede støv og aerosoler.  
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

NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

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: Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

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:	Farveløs til ravfarvet
Lugt:	Svag fermenteret
pH:	5,40 - 7,00
Smeltepunkt:	Ikke relevant
Kogepunkt:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	1,10 - 1,20
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**

Fugt og direkte sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

## SIKKERHEDSDATABLAD

NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

---

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Kan medføre allergiske luftvejslidelser hos disponerede personer.

Hudkontakt: Svagt irriterende.

Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Langtidseffekter: Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

---

## 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.

Affaldet er klassificeret som farligt affald.

EAK-kode: 02 05 01

---

## SIKKERHEDSDATABLAD

NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

## 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

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

## 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.

Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Kommissionenes 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.

Følgende sektioner er reviderede eller indeholder nye informationer: 1.

## SIKKERHEDSDATBLAD

NOLA™ Fit 5500

Version: 3 DK / DA

Udarbejdet: 30-09-2016

Ordlyd af faresætninger

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

---

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.