

Revisionsdato 27-jan-2026

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 127499  
Sikkerhedsdatablad nummer 127499  
Produktnavn NOVAMYL 1500 G

### Andre identifikationsmetoder

Reach Registration Notes Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Biokatalysator  
Industriel anvendelse  
Food industry

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

**Faresætninger**

Ikke klassificeret

EUH208 - Indeholder MALTOGENIC AMYLASE. Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P312 - Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag

**2.3. Andre farer**

Gentagen indånding af enzymstøv eller aerosoler som følge af forkert håndtering kan fremkalde sensibilisering og kan forårsage allergiske type 1 reaktioner hos sensibiliserede personer. Kan forårsage let hudirritation. Kan forårsage let øjenirritation.

**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

| Kemisk navn                       | Vægt-%     | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| MALTOGENIC AMYLASE<br>160611-47-2 | 0.1 - < 1% | 01-212076970<br>3-46-XXXX | 630-523-5             | Resp. Sens. 1<br>(H334)                                          | -                                   | -        | -                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>                                 | Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                        | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontakt med huden</b>                         | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask straks af med rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Indtagelse</b>                                | Skyl munden med vand og drik rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b> | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. |

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.                                                                                                                                   |
| Indånding        | Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. Åndenød, hvæsende vejrtrækning og hoste. Effekten af indånding kan være forsinket. Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. |
| Øjne             | Kan forårsage let øjenirritation.                                                                                                                                                                                                                   |
| Dermal           | Kan forårsage let hudirritation.                                                                                                                                                                                                                    |
| Indtagelse       | Kan forårsage irritation                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Information til lægen</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Pulver eller CO <sub>2</sub> .      |
| <b>Storbrand</b>               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt. |
| <b>Uegnede slukningsmidler</b> | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.              |

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b> | Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. |
| <b>Farlige forbrændingsprodukter</b>              | Ingen oplysninger tilgængelige.                |

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                                                                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab</b> | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Undgå dannelse af støv og aerosoler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Udslip opsamles. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Undgå dannelse af støv og aerosoler. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Undgå dannelse af støv og aerosoler. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Skyl resten omhyggeligt med rigeligt vand. Undgå sprøjt og højtryksspuling (undgå dannelse af aerosoler). Sørg for tilstrækkelig ventilation. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Råd om sikker håndtering** Undgå dannelse af støv og aerosoler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer på mellem 0 og 25 °C.

**7.3. Særlige anvendelser**

**Særlige anvendelser**  
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**  
**Eksponeringsgrænser**

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering**

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere**

| Kemisk navn                       | Oral | Dermal | Indånding                    |
|-----------------------------------|------|--------|------------------------------|
| MALTOGENIC AMYLASE<br>160611-47-2 | -    | -      | 60 ng/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Bemærkninger**

[5] Lokale sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden**

| Kemisk navn                       | Oral | Dermal | Indånding                    |
|-----------------------------------|------|--------|------------------------------|
| MALTOGENIC AMYLASE<br>160611-47-2 | -    | -      | 15 ng/m <sup>3</sup> [5] [6] |

[5] Lokale sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemisk navn                       | Ferskvand | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand   | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|------|
| MALTOGENIC AMYLASE<br>160611-47-2 | 5.2 µg/L  | 52 µg/L                                     | 0.52 µg/L | -                                         | -    |

| Kemisk navn                       | Ferskvandsaflejringer | Maritim aflejring | Spildevandsbehandl<br>ing | Jord | Fødekæde |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|------|----------|
| MALTOGENIC AMYLASE<br>160611-47-2 | -                     | -                 | 65 mg/L                   | -    | -        |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til



*9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser*

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber

Ingen tilgængelige data

**Oxiderende egenskaber**

Ingen tilgængelige data

*9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika*

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet****Reaktivitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet****Stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**Eksplodingsdata****Følsomt over for mekaniske  
påvirkninger**

Ingen.

**Følsomt over for statisk  
elektricitet**

Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås****Forhold, der skal undgås**

Undgå dannelse af støv. Opbevares ved temperaturer på mellem 0 og 25 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås****Materialer, der skal undgås**

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter****Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation****Indånding**

Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Kan forårsage allergisk reaktion i luftvejene. Åndenød, hvæsende vejrtrækning og hoste. Effekten af indånding kan være forsinket. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Kontakt med øjnene**

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage let øjenirritation.

**Kontakt med huden**

Kan forårsage let hudirritation. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Indtagelse**

Kan forårsage irritation. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber****Symptomer**

Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn        | Oral LD50          | Dermal LD50 | Indånding LC50 |
|--------------------|--------------------|-------------|----------------|
| MALTOGENIC AMYLASE | > 3000 mg/kg (Rat) | -           | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Hudætsning/-irritation**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**MALTOGENIC AMYLASE (160611-47-2)**

| Metode   | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater         |
|----------|-------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|
| OECD 404 | Kanin | Dermal          |                |                 | Ikke klassificeret |

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**MALTOGENIC AMYLASE (160611-47-2)**

| Metode   | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater         |
|----------|-------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|
| OECD 405 | Kanin | øje             |                |                 | Ikke klassificeret |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.

**MALTOGENIC AMYLASE (160611-47-2)**

| Metode | Art           | Eksponeringsvej | Resultater                                                                      |
|--------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|        | Human evidens | Indånding       | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding |

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Oplysninger om bestanddele****MALTOGENIC AMYLASE (160611-47-2)**

| Metode            | Art | Resultater         |
|-------------------|-----|--------------------|
| OECD 471 OECD 476 |     | Ikke klassificeret |

**Carcinogenicitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen oplysninger tilgængelige.



enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

#### MALTOGENIC AMYLASE (160611-47-2)

| Metode                                                                              | Art      | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksposeringstid | Resultater                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Analogisering OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering          | Krebsdyr | EF50                | > 100 mg/L     | 48 timer        | Ikke klassificeret                |
| Analogisering OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest | Alger    | ErC50               | 5.2 mg/L       | 72 timer        | Giftig for vandlevende organismer |
| Analogisering OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest | Alger    | NOEC                | > 1 mg/L       | 72 timer        | Ikke klassificeret                |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### MALTOGENIC AMYLASE (160611-47-2)

| Metode                                                                                                    | Eksposeringstid | Værdi                     | Resultater         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| Analogisering OECD test nr. 301E: Let biologisk nedbrydelighed: Modificeret OECD screeningtest (TG 301 E) | 28 dage         | 99% Biologisk nedbrydning | Let bionedbrydelig |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn        | Fordelingskoefficient |
|--------------------|-----------------------|
| MALTOGENIC AMYLASE | -1.3                  |

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn        | PBT- og vPvB-vurdering     |
|--------------------|----------------------------|
| MALTOGENIC AMYLASE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen  
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer                                             | Ikke relevant  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser                                        | Ingen          |
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                              | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe                                        | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer                                             | Ikke relevant  |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser                                        | Ingen          |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Nationale bestemmelser

##### Tyskland

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

##### Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

#### **Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

#### **Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

#### **Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

#### **Andre forordninger**

Produktet overholder de anbefalede renhedsspecifikationer for fødevarekvalitetenzymmer givet af Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) og Food Chemical Codex (FCC).

#### Internationale fortegnelser

TSCA

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ENCS  | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| IECSC | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| KECI  | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| PICCS | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| AIIC  | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| NZIoC | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)  
**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)  
**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

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

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|      |                             |      |                                   |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi        | *    | Hudbetegnelse                     |
| +    | Sensibiliserende stoffer    |      |                                   |

Revisionsnote \*\*\*Angiver opdaterede data siden sidste publikation

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                                               | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                                                    | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                                                 | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                                          | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                                           | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                    | Beregningsmetode |
| Ozon                               | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agenter for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
miljøstyrelsen  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
Database over farlige stoffer  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af N Bajaj  
Udarbejdet af

Revisionsdato 27-jan-2026

**Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**