

Erstatter på datoen 09-jul-2020

Revisionsdato 01-sep-2023

Revisionsnummer 4

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode(r)** 20453

**Sikkerhedsdatablad nummer** 20453

**Produktnavn** STARCH

### Andre identifikationsmetoder

**Reach Registration Notes** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.  
Undtaget: Fødevarer/lægemiddel, undtaget fra registreringspligten i henhold til artikel 2(5)

**EF-nr. (EU-indeksnr.)** 232-697-6

**CAS-nr** 9005-25-8

**Synonymer** REXODAN SHEEN, MAIZE, RICE, WHEAT, MODIFIED STARCH, PERFECTAMYL AC, NOVATION 9230, ELASTIGEL 1000J, GEL N MELT, NOVATION, SIR N SET, N-DULGE C1 FG, THICKFLO, NADEX., PURITY 87, ULTRA TEX SR, MERITENA 100, STARKELSE, ULTRASPERSE HV, N CREAMER 46, CAPSUL., PREJEL STARCH, NATIONAL P37., PRECISA PULP 02, PRECISA PULP 01, STÄRKINA 20000., COLFLO 67 FG PDR, DRY-TACK 250E, NATIVE WHEAT STARCH, FARINA, PERFECTAMYL D 6 FG, NOVATION INDULGE 3920, UNI-PURE F, A38, NOVATION INDULGE 2550, NOVATION INDULGE 2450, PERFECTAMYL D 12 FG, MERITENA 400, NATIONAL B 37, CRYSTAL TEX 626, CRYSTAL TEX 648, FIRM TEX, FRIGEX, INST CLEARJEL COARSE, INST CLEARJEL E, INST TEXTAID A, PURITY GUM, INST TEXTRA, HYLON, ULTRATEX, NOVATION 2560, N TACK, SOLVITOSE C 5H, AMIDGEL, N-DULGE 316, N-HANCE 59, NOVATION ENDURA, PURITY HPC, REMY FG-KA, THERMTEX, NOVATION 3600, NOVATION 3300, THERMFLO, NATIONAL B37, NOVATION 2300, ULTRATEX 2, QUICKSPERSE, NATIONAL 912, N-CREAMER 46, N- LOK, BAKA-SNAK E, N ZORBIT M, BATTERBIND SC, N-DULGE C2 FG, INSTANT PUREFLO F, ULTRASPERSE M, NOVATION 9330, FLOGEL 60 FG, HI-CAP 100, ULTRATEX 3, N-LITE LP, NOVATION INDULGE 2740, CRYSTAL TEX 644, NOVATION 6600, NOVATION 1600, NOVATION 1900, HYLON 7, ULTRATEX 4, NOVATION 4300 FG PDR, NOVATION 6260 FG PDR, NOVATION 4600 FG PDR, NOVATION PRIMA 600 FG, NOVATION 2700 FG PDR, UNI-PURE WG220, NOVATION INDULGE 3920 FG, NOVATION 3600 FG, NOVATION 5600, HI-MAIZE 1043, INST PUREFLO E FG, PRECISA GEL 04, NOVATION 2600 FG, HI-FLO, N HANCE 59 FG, PURITY 690, NOVATION 9260 ORGANIC, NOVATION PRIMA 300 FG, N-DULGE SA1 FG, NOVATION INDULGE 1720, ULTRASPERSE 2000, PURITY W, NOVATION PRIMA 340, UNIPURE F, CLEARJEL A, CRISPIOCA FG, UNI-PURE DW-L, UNI-PURE IMF 8561, NATIONAL 3700, NATIONAL 5300, ULTRA TEX 2131, COLFLO 67, ULTRA-CRISP CS, ULTRATEX 2131 FG, PRECISA BAKE, NOVATION UNO 260 FG, NOVATION 9330 ORGANIC FG, ULTRASPERSE IMF, REMY DR KA, NATIONAL B38, PRECISA 655 S, REMYGEL 663, N-CREAMER 2230, NATIONAL 78-1551, ELIANE BIND 12, NATIONAL FRIGEX FG, AMIDGEL 72, CRISPFILM, ULTRA CRISP, UNI-PURE IMF 2332, FLO-MAX 2110, NOVATION 8300, NOVATION 8600, PERFECTABIND C, LAB 3971, TEXTAID A FG PDR, NOVATION PRIMA 650 FG PDR, NOVATION 2700, NOVATION 5300 FG, NATIONAL FRIGEX HV FG, NATIONAL FRIGEX, ULTRA-CRISP CS

FG, UNI-PURE GA, PURITY SCS A, N CREAMER 110, PURITY D FG, PRECISA CRISP 38, NOVATION UNO 190 FG PDR, K4484 FG, ELASTITEX 1, NOVATION PRIMA 303 FG, PERFECTAGEL 928 FG, PRECISA 680 FG, CRYSTAL TEX LTF FG PDR, N-CREAMER 2111 FG, INSTANT TEXTURA FG, PRECISA CRISP 150, NATIONAL 465, BAKA SNAK E, INST PUREFLO F FG PDR, COLFLO 2630, ULTRASPERSE 5 FG PDR, NOVATION 9360 ORGANIC FG PDR, MAISITA 21.000, CRYSTAL TEX 85, CRYSTAL TEX 627 FG, PURITY 77HV, INDULGE 2920, NOVATION LUMINA 300, NOVATION LUMINA 600, NOVATION LUMINA 0100, PURITY GUM 1773 FG PDR, PURITY GUM 2000, 400 NF CORN STARCH, N CREAMER 221, PRECISA GEL 01, UNI-PURE IMF 2551, N DULGE 225, ULTRA TEX 2000, N DULGE FR FG, SEPAFAX, NOVATION LUMINA 340, NOVATION LUMINA 4600, NOVATION 9460, NOVATION LUMINA 650, NOVATION 9260 ORGANIC FG, NOVATION LUMINA 5600, MERITENA 158, PURITY SCSA, NOVATION 3301, NOVATION 9331, MERITENA 100 FG FR, PRECISA CRISP 37C, NATIONAL 150BF, CAPSUL 2732, ELIANE C300, NOVATION 9231, PRECISA CRISP 38C, NOVATION LUMINA 8300, NOVATION LUMINA 8600, PURITY GUM BE, ADAMYL 2050, PURITY 122, EMULSIFORM CM 1120, TAPIOCA STARCH AVE FG, PERFECTAMYL P10 X 6% FG, PERFECTAMYL T10 X FG, PERFECTABIND M 20 FG, ELIANE MC 160 FG, PERFECTAMYL A3108 6% FG, PERFECTAMYL B 1102 FG, PERFECTAMYL FFC FG, PERFECTAMYL FRI COAT FG, PERFECTAMYL GEL FG, PERFECTAMYL GEL ACT FG, PERFECTAMYL P10 X 18% FG, PERFECTAMYL GEL MB FG, PERFECTAMYL GEL EMP, PERFECTAMYL GEL NF FG, PERFECTAMYL AC FG, PERFECTABIND M, THERMFLO 3630, THERMFLO 3130, THERMFLO 3310, NATIONAL 50 3105, NOVATION INDULGE 3620, PRECISA SET 1210W, NOVATION INDULGE 2110, DRY WAXY CORN STARCH, ALLSTARCH SWELLSTAR CWS 20, ALLSTARCH SWELLSTAR CWS 30, ALLSTARCH AXA 30.50 CWS, DRY CORN STARCH, MAISITA 21.002

**Rent stof/blanding**

Stof

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalet anvendelse**Food/Feed additive  
Industrial application**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  
National Emergency Telephone  
Number

SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Gifftlijn 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

Dette stof er klassificeret som ikke farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

## 2.2. Mærkningselementer

Dette stof er klassificeret som ikke farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

## Faresætninger

Dette stof er klassificeret som ikke farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

## 2.3. Andre farer

### **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**

### 3.1 Stoffer

| 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) |
|---------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| STARCH<br>9005-25-8 | 90 - 100% | Ingen tilgængelige data   | 232-697-6             | Ikke klassificeret                                               | -                                   | -        | -                   |

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

#### Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

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

#### **Indånding**

Flyt til frisk luft.

#### **Kontakt med øjnene**

Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.

#### **Kontakt med huden**

Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.

#### **Indtagelse**

Skyl munden.

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

Øjne Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

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

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet 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 kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

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

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Skyl området med meget store mængder vand. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

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 kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** Ikke bestemt.

### **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**

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** 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** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Notes**

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

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

**Beskyttelse af hænder** Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker.

Beskyttelseshandsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

|                                                                   |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>                            | Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.                                                                                                                                            |
| <b>Åndedrætsværn</b>                                              | Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. |
| <b>Generelle hygiejneregler</b>                                   | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.                                                                                                      |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                                                                           |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                   |                                                            |                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                              | Fast stof                                                  |                                  |
| <b>Udseende</b>                                   | Dusty powder., Granules., Crystalline powder., Solid       |                                  |
| <b>Farve</b>                                      | Cream., or, White/off-white., to, Light (or pale)., Yellow |                                  |
| <b>Lugt</b>                                       | Karakteristisk                                             |                                  |
| <b>Lugttærskel</b>                                | Ingen oplysninger tilgængelige                             |                                  |
| <b>Egenskab</b>                                   | <b>Værdier</b>                                             | <b>Bemærkninger • Metode</b>     |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                   |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Antændelighed</b>                              |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                   |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser        |                                                            |                                  |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser       |                                                            |                                  |
| <b>Flammepunkt</b>                                |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                  | 390 °C                                                     |                                  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                   |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>pH-værdi</b>                                   | 7                                                          | pH (diluted solution): ~7 @ 50%. |
| pH (som vandig opløsning)                         |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                      |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| Dynamisk viskositet                               |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Vandopløselighed</b>                           | Slightly soluble in water                                  |                                  |
| <b>Opløselighed</b>                               |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                      | log Pow: < 2                                               |                                  |
| <b>Damptryk</b>                                   |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Relativ massefylde</b>                         |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| Bulkdensitet                                      | 0.5 - 0.7 kg/l                                             |                                  |
| Væskemassefylde                                   | Ingen oplysninger tilgængelige                             |                                  |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                     |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| <b>Partikelegenskaber</b>                         |                                                            | Ingen oplysninger tilgængelige.  |
| Partikelstørrelse                                 | Ingen oplysninger tilgængelige                             |                                  |
| Partikelstørrelsesfordeling                       | Ingen oplysninger tilgængelige                             |                                  |

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

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

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplosionsdata**

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 Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

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

Indånding Kan forårsage irritation.

Kontakt med øjnene Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

Kontakt med huden Kan forårsage let hudirritation.

Indtagelse Mave-tarm-gener.

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

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen oplysninger tilgængelige

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

**Hudætsning/-irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**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** Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord lidt opløseligt.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller 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** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### IATA

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** 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  
**14.4 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 (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

### ADR

**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          |

## 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

#### 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 |
| KECL          | 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

#### 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

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [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)  
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 Jitendra Panchal  
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 09-jul-2020

Revisionsdato 01-sep-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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**