

Erstatter på datoen 02-feb-2023

Revisionsdato 01-mar-2024

Revisionsnummer 6

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode(r)** 20320

**Sikkerhedsdatablad nummer** 20320

**Produktnavn** CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE

### Andre identifikationsmetoder

**REACH-registreringsnummer** 01-2119490064-41

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

**EF-nr. (EU-indeksnr.)** 231-826-1

**CAS-nr** 7789-77-7

**Synonymer** DI - TAB, BUDIT 222, CALIBRITE, CALIMENT, CALIPHARM, CALFEED CDP, DICAL FEED, DICALCIUM PHOSPHATE DIHYDRATE DENTIFRICE, LEVALL CA 200, CALIPHARM D, DICALCIUMPHOSPHATE, DIHYDRATE E341 (II), DICALC PHOS DIHYD USP ICL, DICALC PHOS DIHYD EC FCC BKG, PRAYPHOS DCPD 260 DENTAL, DICALCIUMPHOSPHATE, DIHYDRATE DCPD, DIBASIC CALC PHOS DIHYD FG EC EP PDR

**Rent stof/blanding** Stof

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

**Anbefalet anvendelse** Kemisk mellemprodukt  
Kosmetik  
Farmaceutiske produkter  
Tilsætningsstof  
Fødevarer-/fodertilsætningsstof

### 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 Giftlinjin 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

**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) |
|-------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| CALCIUM HYDROGENORTHO PHOSPHATE 7789-77-7 | <=100% | 01-211949006 4-41         | -                     | Ikke klassificeret                                               | -                                   | -        | -                   |

**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. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.                                            |
| Indånding          | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. |
| Kontakt med øjnene | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.            |
| Kontakt med huden  | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                              |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv ikke mælk eller alkoholholdige drikkevarer. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                           |

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

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| Øjne | Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation. |
|------|------------------------------------------------------------|

### 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

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. |
| 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** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af støv. Undgå dannelse af støv.

**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.

**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** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Indånd ikke pulver. Undgå dannelse af støv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Generelle hygiejneregler** Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. 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** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**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** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

**Åndedrætsværn** Anvend egnet åndedrætsværn.  
**Partikeltype (P).**

**Generelle hygiejneregler** Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** 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>      | Pulver granulat fast stof      |
| <b>Farve</b>         | hvid                           |
| <b>Lugt</b>          | Lugtfri                        |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ingen oplysninger tilgængelige |

### Egenskab

**Smeltepunkt / frysepunkt**  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**  
**Antændelighed**  
**Antændelsesgrænse i luft**

### Værdier

> 370 °C

### Bemærkninger • Metode

Nedbrydes før smeltning.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

|                                             |                                        |                                 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  |                                        |                                 |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser |                                        |                                 |
| Flammepunkt                                 |                                        | Ikke relevant.                  |
| Selvantændelsestemperatur                   |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dekomponeringstemperatur                    | ~ 190 °C                               |                                 |
| pH-værdi                                    |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| pH (som vandig opløsning)                   | 7 - 8.5                                | opløsning (10 %).               |
| Kinematisk viskositet                       |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dynamisk viskositet                         |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Vandopløselighed                            | Uopløseligt i vand Til lidt opløseligt |                                 |
| Opløselighed                                |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient                       |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Damptryk                                    |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde                          |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Bulkdensitet                                | 500 - 900 kg/m <sup>3</sup>            | @ 20 °C                         |
| Væskemassefylde                             | Ingen oplysninger tilgængelige         | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ dampmassefylde                      |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelegenskaber                          |                                        | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Partikelstørrelse                           | Ingen oplysninger tilgængelige         |                                 |
| Partikelstørrelsesfordeling                 | Ingen oplysninger tilgængelige         |                                 |

**9.2. Andre oplysninger**

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold | Ikke relevant |
|-----------------------------------------------|---------------|

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Eksplorative egenskaber    | Anses ikke for at være eksplosiv.                       |
| Brandfarlige faste stoffer | Forventes ikke at danne eksplosive støv-luftblandinger. |
| Metalætsende               | Ikke ætsende for metaller                               |

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen oplysninger tilgængelige

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

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold. |
|-------------|-----------------------------------------------------------|

**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 | Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger. |
|--------------------------|---------------------------------------------|

**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** Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

**Kontakt med øjnene** Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation.

**Kontakt med huden** Støv eller pudder kan irritere huden.

**Indtagelse** Mave-tarm-gener.

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

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

##### Akut toksicitet

##### Numeriske toksicitetsmål

##### Oplysninger om bestanddele

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

**Hudætsning/-irritation** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

##### CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater                                                               |
|--------|-----|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     |                 |                |                 | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

##### CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater                                                               |
|--------|-----|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     |                 |                |                 | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Resultater                                                               |
|--------|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     |                 | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Kimcellemutagenicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

## CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Resultater                                                               |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Carcinogenicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

## CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Resultater                                                               |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Reproduktionstoksicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Resultater                                                               |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**enkel STOT-eksponering**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater                                                               |
|--------|-----|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     |                 |                |                 | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**STOT - gentagen eksponering**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## CALCIUM HYDROGENORTHOPHOSPHATE (7789-77-7)

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater                                                               |
|--------|-----|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     |                 |                |                 | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Aspirationsfare**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**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.

**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** uopløselig. Til. 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                               | Nej            |
| 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                                            | Nej                            |
| 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                                          | Nej            |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren            |                |
| Særlige bestemmelser                                     | Ingen          |
| 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                                          | Nej            |
| 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).

**Persistent Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>DSL/NDL</b>       | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECL</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b>         | 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 **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16**

| 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** Lisa Bland

**Udarbejdet af**

**Erstatter på datoen** 02-feb-2023

**Revisionsdato** 01-mar-2024

**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**