

Erstatter på datoen 16-okt-2020

Revisionsdato 03-jun-2025

Revisionsnummer 3.014

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode(r)** 20557

**Sikkerhedsdatablad nummer** 20557

**Produktnavn** Calcium Hydroxide

### Andre identifikationsmetoder

**REACH-registreringsnummer** 01-2119475151-45-XXXX

**EF-nummer** 215-137-3

**CAS-nr** 1305-62-0

**Synonymer** HYDRATED LIME, LIMBUX LIME, CALCIUM DIHYDROXIDE, CALCIUM HYDRATE, LIME PUTTY, LIME WATER, SLAKED LIME, KALIC, KALK SLÄCKT, PERGAQUICK CA, MICROCAL HF, CALC HYDROXIDE EXPORT O&G, HYDRATED LIME (LIMBUX EXTRA), HYDRATKALK, HYDROXYDE DE CHAUX, CHAUX ETEINTE CHIMIQUE, NO PAK, WHITE-LIME HYDRATE CL 90 S, WHITE HYDRATED LIME CLK 90 S, CALC HYDROXIDE 90, HYDRATED LIME SUPERCALCO 97/20, PRECAL 50 S, HYDRATED LIME (LIMBUX), NEKAPUR 2

**Rent stof/blanding** Stof

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

**Anbefalet anvendelse** Kemikalie  
Industrial application  
Building Industry  
maling  
Paper production  
Food industry  
Farmaceutiske produkter  
Landbrug  
Vandbehandlingskemikalie  
Anvendelse i laboratorier

### 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

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Hudætsning/irritation                            | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                | Kategori 1 - (H318) |
| Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Kategori 3 - (H335) |

Kategori 3 Målorganvirkninger: Irritation af luftvejene.

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

### Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

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

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

### Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed.

### 2.3. Andre farer

Støv kan forårsage mekanisk irritation af øjne, hud og øvre luftveje.

PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

**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 HYDROXIDE<br>1305-62-0 | 90 - 100% | 01-211947515<br>1-45-XXXX | 215-137-3             | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H335)    | -                                   | -        | -                   |

**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**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel rådgivning</b>                       | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indånding</b>                                | Flyt til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                       | Skyt straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.                                                                                                                                  |
| <b>Kontakt med huden</b>                        | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Indtagelse</b>                               | Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp. Drik rigeligt vand.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Personlig beskyttelse 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 personligt beskyttelsestøj (se punkt 8). |

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

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| Indånding | Kan forårsage irritation af luftvejene.               |
| Øjne      | Brændende fornemmelse. Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Dermal    | Forårsager hudirritation.                             |

**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  | Tørt kemikalie, CO <sub>2</sub> , alkoholbestandigt skum eller vandspray. |
| 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 | Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe. |
| 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 hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. |
| Andre oplysninger                                      | Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.                                                                                                                                                                      |
| Til indsatspersonel                                    | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.                                                                                                                                                                 |

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

|                                   |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke udledes i miljøet. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Undgå, at produktet udledes i afløb. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Metoder til inddæmning | Avoid handling which leads to dust formation.                        |
| Metoder til oprydning  | Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. |

**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** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå at indånde dampe eller tåger. Brug kun alkalibestandigt udstyr. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

**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 af dette produkt. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Fjern forurenede 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. Beskyttes mod fugt. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Se punkt 10 for yderligere oplysninger. Opbevares kun i den originale beholder. Lad ikke beholdere/beholdere stå åbne. Undgå produktrester i/på beholdere.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 8A.

### 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

| Kemisk navn                    | Den Europæiske Union                                                                          | Danmark                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALCIUM HYDROXIDE<br>1305-62-0 | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |

**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**

| Kemisk navn                    | Oral | Dermal | Indånding                                                  |
|--------------------------------|------|--------|------------------------------------------------------------|
| CALCIUM HYDROXIDE<br>1305-62-0 | -    | -      | 1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>4 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Bemærkninger**

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| [5] | Lokale sundhedsvirkninger. |
| [6] | Langtids-                  |
| [7] | Korttids-                  |

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Bemærkninger****Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

| Kemisk navn                    | Oral | Dermal | Indånding                                                  |
|--------------------------------|------|--------|------------------------------------------------------------|
| CALCIUM HYDROXIDE<br>1305-62-0 | -    | -      | 1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>4 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Bemærkninger**

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| [5] | Lokale sundhedsvirkninger. |
| [6] | Langtids-                  |
| [7] | Korttids-                  |

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

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemisk navn                    | Ferskvand | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand   | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|--------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|------|
| CALCIUM HYDROXIDE<br>1305-62-0 | 0.49 mg/l | 0.49 mg/L                                   | 0.32 mg/l | -                                         | -    |

| Kemisk navn                    | Ferskvandsaflejringer | Maritim aflejring | Spildevandsbehandl<br>ing | Jord       | Fødekæde |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|------------|----------|
| CALCIUM HYDROXIDE<br>1305-62-0 | -                     | -                 | 3 mg/L                    | 1080 mg/kg | -        |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

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

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm. Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

**Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Sørg for, at handskematerialets

gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

| Handsker             |                         |                 |                |
|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| Varighed af kontakt  | PPE - handskemateriale  | Handsketykkelse | Gennembrudstid |
| Langtids- (gentagen) | Rubber (natural, latex) | 0.6 mm          | >480 minutter  |

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde.

**Åndedrætsværn**  
**Anbefalet filtertype:** I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.  
 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og mulig støvdannelse, brug egnet åndedrætsværn.  
 Åndedrætsværn type EN143 (P2, P3) eller EN149 (FFP2, FFP3) anbefales.

**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 af dette produkt. Tag forurenet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Fast stof                      |
| Farve         | Farveløs                       |
| Lugt          | Lugtfri                        |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| Egenskab                                    | Værdier                        | Bemærkninger • Metode           |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    | > 450 °C                       | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelighed                               |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  |                                |                                 |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser |                                |                                 |
| Flammepunkt                                 |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Selvantændelsestemperatur                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dekomponeringstemperatur                    | 540 °C                         |                                 |
| pH-værdi                                    | 12 - 13                        | @ 20 °C.                        |
| pH (som vandig opløsning)                   |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kinematisk viskositet                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Dynamisk viskositet                         |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Vandopløselighed                            | 1.7 g/l                        | @ 20 °C.                        |
| Opløselighed                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Fordelingskoefficient                       |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Damptryk                                    |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Relativ massefylde                          | 2.24 g/cm <sup>3</sup>         | @ 20 °C.                        |
| Bulkdensitet                                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| 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

*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** 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** Eksoterm reaktion med syrer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Beskyttes mod fugt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Syrer. Metaller.

### 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** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. (baseret på bestanddele). Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed. Kan forårsage permanent øjenskade.

**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation.

**Indtagelse** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage

irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

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

**Symptomer** Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

### Akut toksicitet

**Numeriske toksicitetsmål**

### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn       | Oral LD50            | Dermal LD50          | Indånding LC50 |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| CALCIUM HYDROXIDE | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -              |

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

**Hudætsning/-irritation** Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation.

### CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)

| Metode | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringsstid | Resultater       |
|--------|-------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
|        | Kanin | Dermal          |                |                  | Lokalirriterende |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenskade. Ætsningsfare.

### CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)

| Metode | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringsstid | Resultater                    |
|--------|-------|-----------------|----------------|------------------|-------------------------------|
|        | Kanin | øje             |                |                  | Risiko for alvorlig øjenskade |

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

**Kimcellemutagenicitet** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Carcinogenicitet** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

**STOT - gentagen eksponering** 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** Ingen oplysninger tilgængelige.

**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.

CALCIUM HYDROXIDE (1305-62-0)

| Metode | Art              | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater |
|--------|------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------|
|        | Alger Ferskvand  | NOEC                | 48 mg/L        | 72              |            |
|        | Gambusia affinis | LC50                | 160 mg/L       | 96 timer        |            |
|        | Alger Ferskvand  | EF50                | 185 mg/L       | 72 timer        |            |

**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** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen oplysninger tilgængelige.

| Kemisk navn       | PBT- og vPvB-vurdering         |
|-------------------|--------------------------------|
| CALCIUM HYDROXIDE | Ingen oplysninger tilgængelige |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Affaldet er klassificeret som farligt 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 Ikke reguleret  
 (UN proper shipping name)  
 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 Ikke reguleret  
 (UN proper shipping name)  
 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 Ikke reguleret  
 (UN proper shipping name)  
 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 Ikke reguleret  
 (UN proper shipping name)  
 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) Ikke defineret

**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

**EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)**

| Kemisk navn                   | EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF) |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| CALCIUM HYDROXIDE - 1305-62-0 | Plantebeskyttelsesmiddel                     |

**Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

| Kemisk navn                   | Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CALCIUM HYDROXIDE - 1305-62-0 | Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr<br>Produkttype 3: Veterinærhygiejne |

**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**

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

**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 Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 9 11 12 7 1

| 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 litteraturhenvvisninger 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)

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 Amy Whitfield  
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 16-okt-2020

Revisionsdato 03-jun-2025

**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**