



## SÄKERHETSDATABLAD CALCIUM CARBONATE MD 90%

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                     | CALCIUM CARBONATE MD 90%                                                                                  |
| Produktnummer                   | 64050                                                                                                     |
| Synonymer; handelsnamn          | PRESSCAL MD 90, CALCIUM CARBONATE MD 90% GRANULAR                                                         |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning. |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Identifierade användningar | Tillsatsmedel |
|----------------------------|---------------|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar Solutions AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 64050                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsosfaror       | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

|                  |                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelser   | NC Ej Klassificerad                                                                                                                                                |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.<br>P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

#### 2.3. Andra faror

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>CALCIUM CARBONATE</b>                  | <b>&gt;= 90%</b>     |
| CAS-nummer: 471-34-1                      | EG-nummer: 207-439-9 |
| <b>Klassificering</b><br>Ej Klassificerad |                      |

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>MALTODEXTRIN</b>                       | <b>&lt;= 10%</b>     |
| CAS-nummer: 9050-36-6                     | EG-nummer: 232-940-4 |
| <b>Klassificering</b><br>Ej Klassificerad |                      |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.  
r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b> | Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.                                                                                                                 |
| <b>Inandning</b>            | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                               |
| <b>Förtäring</b>            | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                              |
| <b>Hudkontakt</b>           | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning. |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.             |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                             |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.                                                                                  |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

|                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda faror</b>               | Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.                                                                                |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kalcium. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.                                                                                                                                                                              |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder för sanering</b> | Undvik bildning och spridning av damm. Ta bort spill med dammsugare eller samla ihop med en skyffel och kvast, eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b>   | Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Undvik dammbildande hantering. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. |
| <b>Råd avseende allmän yrkeshygien</b> | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.                                                                                                                         |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kontakt med följande material: Syror. Oxidationsmedel. Aluminium. Magnesium. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik slutanvändning</b> | De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

**Ingredienskommentarer** Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

### CALCIUM CARBONATE (CAS: 471-34-1)

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingredienskommentarer</b> | WEL = Workplace Exposure Limits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DNEL</b>                  | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.26 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.06 mg/m <sup>3</sup><br>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 6.1 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 6.1 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| <b>PNEC</b>                  | STP; 100 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### MALTODEXTRIN (CAS: 9050-36-6)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Damm-resistenta, korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

### Annat skydd för hud och kropp

Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.

### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m<sup>3</sup>. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Högeffektivt partikelfilter. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**CALCIUM CARBONATE MD 90%**

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Fast. Granulat.                      |
| <b>Färg</b>                                               | Vit.                                 |
| <b>Lukt</b>                                               | Luktfri.                             |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>pH</b>                                                 | pH (utspädd lösning): 9.4 @ 100g/l   |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | 825°C                                |
| <b>Häll punkt</b>                                         | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Frys punkt</b>                                         | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Flampunkt</b>                                          | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Produkten är inte brandfarlig.       |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Annan brandfarlighet</b>                               | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Ångtryck</b>                                           | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 2.71 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C        |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | 400 - 700 kg/m <sup>3</sup>          |
| <b>Löslighet</b>                                          | 0.3% vatten @ 20°C Olöslig i vatten. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | >800°C                               |
| <b>Viskositet</b>                                         | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Det finns inga informationer.        |
| <b>Explosiv under inverkan av låga</b>                    | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                              | Ingen information tillgänglig.       |
| <b><u>9.2. Annan information</u></b>                      |                                      |
| <b>Annan information</b>                                  | Ej fastställt.                       |
| <b>Brytningsindex</b>                                     | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Partikelstorlek</b>                                    | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Molekylvikt</b>                                        | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Flyktighet</b>                                         | Ingen information tillgänglig.       |

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Mättnadskoncentration     | Ingen information tillgänglig. |
| Kritisk temperatur        | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktig organisk förening | Ingen information tillgänglig. |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur. |
|------------|-----------------------------------------|

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Följande material kan reagera häftigt med produkten: Syror. Sönderdelas vid temperaturer överstigande 825°C. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik kontakt med syror. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5. Oförenliga material

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Material som ska undvikas | Starka syror. Oxidationsmedel. Aluminium. Magnesium. |
|---------------------------|------------------------------------------------------|

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. Kalcium. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Toxikologiska effekter | Det finns inga informationer. |
|------------------------|-------------------------------|

#### Frätande/irriterande på huden

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte irriterande. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Luftvägssensibilisering

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Hudsensibilisering

|                    |                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Mutagenitet i könsceller

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitet - in vitro | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Cancerogenitet

|                |                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reproduktionstoxicitet

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Inandning** Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### CALCIUM CARBONATE

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> (4hr) > 3 mg/l, Inandning, Råtta

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Inte irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Inte irriterande.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande.

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kromosomaberration.: Negativt.

##### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte tillämpligt.

**Inandning** Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

**Hudkontakt** Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

## MALTODEXTRIN

### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Ingen information tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

**Genototoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

### Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

**CALCIUM CARBONATE MD 90%**

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

**Ekologisk information om beståndsdelar****CALCIUM CARBONATE**

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

**MALTODEXTRIN**

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

**12.1. Toxicitet**

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

**Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** Det finns inga informationer.

**Ekologisk information om beståndsdelar****CALCIUM CARBONATE****Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >200 mg/l, Fisk  
LC<sub>50</sub>, 96 timme: > 56000 mg/l, Sötvattensfisk  
(Gambusia affinis)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >10000 mg/l, Alger

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timmar: >1000 mg/l, Aktivt slam

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

**Akut toxicitet - landlevande** EC<sub>50</sub>, 14 dagar: >1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** Inte tillämpligt.

**Korttidstoxicitet - embryo och säkyngelstadier** Inte tillämpligt.

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Inte relevant.

### MALTODEXTRIN

**Toxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### CALCIUM CARBONATE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

**Fototransformation** Ämnet är oorganiskt.

**Stabilitet (hydrolys)** Ämnet är oorganiskt.

**Biologisk nedbrytning** Inte biologiskt nedbrytbar.

**Biologisk syreförbrukning** Ingen information tillgänglig.

**Kemisk syreförbrukning** Ingen information tillgänglig.

#### MALTODEXTRIN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Kemisk syreförbrukning** 1100 g O<sub>2</sub>/g ämne

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### CALCIUM CARBONATE

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** : <1

#### MALTODEXTRIN

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**CALCIUM CARBONATE MD 90%**

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörlighet** Olöslig i vatten.

**Ekologisk information om beståndsdelar****CALCIUM CARBONATE**

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Inte tillämpligt.

**Henrys konstant** Inte tillämpligt.

**Ytspänning** Inte tillämpligt.

**MALTODEXTRIN**

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**Ekologisk information om beståndsdelar****CALCIUM CARBONATE**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**MALTODEXTRIN**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**12.6. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

**Ekologisk information om beståndsdelar****CALCIUM CARBONATE**

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

**MALTODEXTRIN**

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generell information** Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**CALCIUM CARBONATE MD 90%****AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. UN-nummer**

Inte tillämpligt.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inte tillämpligt.

**14.3. Faroklass för transport**

Ingen transportmärkning krävs.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

**14.5. Miljöfaror**

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-

koden

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

## CALCIUM CARBONATE MD 90%

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b> | <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p> |
| <b>Förkortningar som används vid klassificering</b>                  | <p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>            | <p>Information från leverantören.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>    | <p>Ej klassificerad: Beräkningsmetod.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Revisionskommentarer</b>                                          | <p>OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Revisionsdatum</b>                                                | <p>2022-06-26</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | <p>1.000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**CALCIUM CARBONATE MD 90%**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>SDS nummer</b> | 64050      |
| <b>SDS status</b> | Godkänd.   |
| <b>Signatur</b>   | Lisa Bland |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.