

# Sikkerhetsdatablad

## Calcium carbonate

Versjon 1.0

Utarbeidet: 26-03-2019



Mineral-Expressen AS

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Calcium carbonate.

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Gjødsel.

**Bruk som frarådes:** -

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Mineral-Expressen AS  
Såvegen 11  
2050 Jessheim  
Mob: +47 46697672  
www.mineralexpressen.no

**Kontaktperson:** Ole Martin Westrum - post@mineralexpressen.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

#### 2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

#### Annen merking:

-

#### 2.3 Andre farer.

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
1317-65-3 / 215-279-6	-	Kalsiumkarbonat	92-99	-



## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

<b>Generelt:</b>	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.
<b>Innånding:</b>	Søk frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag/irritasjon.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Fjern eventuelle. Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente ved normal bruk.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene. Ingen brannfare.

**Uegnede slokkingsmidler:** Ingen kjente.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med øyne. Unngå støvdannelse og innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp mekanisk, og overføres til egnede avfallsbeholdere. Resirkuler hvis mulig. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for håndtering og lagring.  
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.



## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå støvdannelse og innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Personer, som lider av astma, eksem eller hudproblemer, bør ikke arbeide med dette produkt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Produktet skal oppbevares tett lukket i original beholder på et tørt og kjølig sted. Oppbevares vekk fra syrer.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
-	Sjenerende støv, totalstøv Sjenerende støv, respirabelt støv	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

#### Generelt/hygieniske tiltak:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med øyne og hud.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk.  
Ved støvdannelse: bruk åndedrettsvern med filter P2.

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. EN 374. Mulighet: Nitril hansker. ≥240 min.

#### Øyevern:

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. EN 374

#### Kroppsværn:

Normale arbeidsklær.



## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b> Granulat/piller	<b>Farge:</b> Hvit	<b>Lukt:</b> Ingen	<b>Ph:</b> 8 – 9,5	<b>Viskositet 40°C:</b> -
<b>Smeltepunkt:</b> >450°C	<b>Kokepunkt:</b> -	<b>Relativ tetthet 20°C:</b> 2,71-2,94 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk 20°C:</b> -	<b>Flammepunkt:</b> -
<b>Eksplosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet vann:</b> 16,6 mg/l - 20°C OECD 105	<b>Selvantennelighet:</b> >400°C	<b>Nedbrydningstemperatur:</b> >600°C - dekomponerer til kalsiumoksid og karbondioksid.	

### 9.2 Andre opplysninger:

Bulktetthet: 900-1500 kg/m<sup>3</sup>, 20°C.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og oppbevaringsforhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Produkt reagerer eksotermt med syrer. Denne reaksjon frigjør karbondioksid.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Kontakt med syrer.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert. Ingen irritasjon kanin OECD 405.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert. Ingen irritasjon kanin OECD 405.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert. Vitro studie, ingen effekt – OECD 471, 473 og 476.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

# Sikkerhetsdatablad

## Calcium carbonate

Versjon 1.0

Utarbeidet: 26-03-2019



Mineral-Expressen AS

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:**

-

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Økotoksisitet:** Ikke klassifisert miljøskadelig.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen evne.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

**Generelt:**

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Resirkuler hvis mulig.

**Forurenset emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, FN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-



<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	-	-
<b>Annen informasjon</b>	LQ: - Tunnel -	LQ: - Tunnel -

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

-

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Omfattes av: Seveso direktiv: 96/82/EC. EU 830/2015 og CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

**Ytterligere informasjon:**

-

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

-

**Annet:**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

**Validert av:**

SRS

www.hms-datablad.com