

## SÄKERHETS DATABLAD

Nordkalk

Nordkalk Kalciumkarbonat

Nordkalk

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 01.04.2015

Omarbetad 13.12.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Nordkalk Kalciumkarbonat

Synonymer kalksten, kalkstenspulver, krossad kalksten, kalkstensfiller

IUPAC-namn Kalciumkarbonat - CaCO<sub>3</sub>

Reach reg.nummer, kommentar Ämnet har undantagits från registeringsplikten i enlighet med artikel 2.7 b och bilaga V i REACH-förordningen.

CAS-nr. 1317-65-3

EG-nr. 215-279-6

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

Användningsområde avsvavling av rökgaser, tillsats i papper, färger och beläggningar, plast, gummiprodukter, elastomerer, lim, mastix, tätningsmedel och plåster, gödningsmedel, jordförberättningsmedel, djurfoder, livsmedel, läkemedel, toalettartiklar, hygienartiklar, rengöringsprodukter, glas, keramik, vattenbehandlingskemikalie, bärare: insektsmedels eller ogräsbekämpningsmedel, byggmaterial

Huvudsaklig avsedd användning PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Nordkalk AB

Besöksadress Kungsängsvägen 22

Postadress Box 901

<b>Postnr.</b>	SE 731 29
<b>Postort</b>	Köping
<b>Land</b>	Sweden
<b>Telefon</b>	+46 (0)10 476 2500
<b>E-post</b>	<a href="mailto:sds@nordkalk.com">sds@nordkalk.com</a>
<b>Webbadress</b>	<a href="http://www.nordkalk.se">www.nordkalk.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

<b>Nödtelefon</b>	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer Sverige, Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation. Öppet dygnet runt.  Telefon: +46 (0)10 456 6700 Beskrivning: Sverige, Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall).
-------------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Klassificering enligt CLP, anmärkning</b>	Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med CLP/GHS-förordning (EG) nr 1272/2008
--	--

### 2.2. Märkningsuppgifter

<b>Övrig märkning (CLP)</b>	Inga märkningsuppgifter. Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med gällande lagstiftning.
-----------------------------	---

### 2.3. Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
<b>Andra faror</b>	Kalciumkarbonat har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kalciumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EG-nr.: 215-279-6	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering.	> 75 %	

<b>Ämne, kommentar</b>	Produkten innehåller inga beståndsdelar klassificerade som hälso- eller
------------------------	---

miljöfarliga i koncentrationer som är lika med eller högre än de lämpliga gränsvärdena.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt</b>	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj huden med vatten/duscha. Ta av nedstänkta kläder och skor. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.

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

<b>Akuta symptom och effekter</b>	Akuta symptom eller effekter är inte kända.
<b>Fördröjda symptom och effekter</b>	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

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

<b>Andra upplysningar</b>	Behandlas symptomatiskt.
---------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släckmedel ska väljas enligt omgivningen.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Ej kända.

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

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Produkten är inte brandfarlig.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Skadliga föreningar kan utvecklas under brand. > 600 °C. Koldioxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Allmänna åtgärder</b>	Undvik dammbildning och spridning av damm.
<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Inga speciella åtgärder krävs.
----------------------------	--------------------------------

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Sanera</b>	Undvik dammbildning och spridning av damm. Sopa eller dammsuga produkten upp och samla det i tät behållare för återanvändning eller destruktion. Rengör ytor med stora mängder vatten.
---------------	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<b>Andra anvisningar</b>	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
--------------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Hantering</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
------------------	--

### Skyddsåtgärder

<b>Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm</b>	Undvik dammbildning.
<b>Råd om allmän arbetshygien</b>	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

<b>Lagring</b>	Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Skyddas från fukt. Se sektion 10.5 för oförenliga material.

### Förhållanden för säker lagring

<b>Kompatibla förpackningar</b>	Förvaras i originalförpackning eller behållare.
<b>Krav på lagerlokaler och förvaringskärl</b>	Behållaren ska vara väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Användningen som anges i avsnitt 1.2.
-------------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Damm, oorganiskt		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Inhalerbar fraktion Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Respirabel fraktion	
Oorganiskt damm		Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>DNEL</b>	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 4,26 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1,06 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p>
<b>PNEC</b>	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 100 mg/l <b>Kommentar:</b> NOEC; AF=10</p>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

<b>Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering</b>	Sörj för god allmän ventilation eller hantera produkten inom slutna system. Punktutsug kan behövas.
---	--

#### Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd** Använd tättslutande skyddsglasögon.

## Handskydd

**Lämpliga handskar** Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar.

**Lämpliga material** PVC. Naturgummi. Neopren.

## Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Använd lämpliga skyddskläder.

## Andningsskydd

**Andningsskydd nödvändigt vid** Om ventilation inte är tillräcklig för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden eller damm bildas, använd lämplig andningsskydd.

**Rekommenderad typ av utrustning** Partikelfiltermask. FFP2, FFP3 (EN 149).

## Termisk fara

**Termisk fara** Inte relevant.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Fast. Pulver. Granulär.
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Lukt</b>	Luktfri.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Inte relevant.
<b>pH</b>	Värde: 7,0 - 9,5 Temperatur: 20 °C
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Värde: > 450 °C
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Kommentarer: Inte tillämplig.
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig. (UN N.1)
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Densitet</b>	Värde: 2,7 - 2,95 g/cm <sup>3</sup>

	Temperatur: 20 °C
<b>Bulktäthet</b>	Värde: 1,00 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Medium: Vatten Värde: 0,0166 g/l Metod: OECD 105 Temperatur: 20 °C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Metod: UN N.4 Kommentarer: Ej självantändande.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Värde: > 450 °C
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
-------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar med syror för att bilda koldioxid som förskjuter syre i luften i slutna utrymmen.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Stark uppvärmning.
---------------------------------	--------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.
-----------------------------	--------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas (koldioxid, kolmonoxid). Reagerar med syror för att bilda koldioxid som förskjuter syre i luften i slutna utrymmen.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Akut toxicitet</b>	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD 420 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> OECD 402 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Metod:</b> OECD 403 <b>Varaktighet:</b> 4 h <b>Värde:</b> > 3 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
<b>Andra toxikologiska data</b>	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

### Övriga upplysningar om hälsofara

<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Frätande / irriterande testresultat</b>	<b>Metod:</b> In vivo OECD 404 <b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
<b>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud.
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Ögonskada eller ögonirritation, testresultat</b>	<b>Metod:</b> In vivo OECD 405 <b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon.
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Luftvägs- / hudsensibilisering</b>	<b>Metod:</b> OECD 429 <b>Art:</b> Mus <b>Resultatutvärdering:</b> Inte sensibiliserande
<b>Sensibilisering</b>	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.
<b>Ärftlighetskador</b>	Produkten är inte klassificerad som mutagen. In vitro OECD 471, OECD 473, OECD 476.
<b>Cancerogenitet, annan information</b>	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.



<b>Reproduktionsstörningar</b>	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. NOEL: 1000 mg/kg bw/d (OECD 422).
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering.
<b>Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Metod: OECD 422 Exponeringsväg: Oral Art: Råtta Kommentarer: NOAEL: 1000 mg/kg bw/d  Metod: OECD 413 Exponeringsväg: Inandning. Art: Råtta Kommentarer: NOAEC: 0,212 mg/l
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

## 11.2 Information om andra faror

<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Inga hormonstörande egenskaper kända.
----------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	<b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD 203 <b>Utvärdering:</b> > 100% v/v mättad lösning av provmaterial - överstiger maximala löslighet av ämnet. <b>Kommentarer:</b> Akut toxicitet är större än den högsta koncentrationen som testats och överskrider därför produktens maximala löslighet i vatten.
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet i vattenmiljö, alger</b>	<b>Värde:</b> > 14 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201 <b>Kommentarer:</b> EC50 / EC20 / EC10 / NOEC
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	<b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202 <b>Utvärdering:</b> > 100% v/v mättad lösning av provmaterial - överstiger maximala

	löslighet av ämnet. <b>Kommentarer:</b> Akut toxicitet är större än den högsta koncentrationen som testats och överskrider därför produktens maximala löslighet i vatten.
<b>Toxicitet för bakterier</b>	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 3 h Art: Aktiverat slam Metod: OECD 209
	Värde: 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 3 h Art: Aktiverat slam Metod: OECD 209
<b>Toxicitet för dagmask</b>	Värde: > 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 14 d Art: Eisenia fetida Metod: OECD 207
	Värde: 1000 mg/kg Testtid: 14 d Art: Eisenia fetida Metod: OECD 207
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet för dagmask</b>	<b>Värde:</b> > 1000 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 14 d <b>Art:</b> Eisenia fetida <b>Metod:</b> OECD 207 <b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/kg
<b>Toxicitet för jordmikroorganismer</b>	Värde: 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 28 d Art: mikroorganismer Metod: OECD 216
	Värde: 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Art: mikroorganismer Metod: OECD 216
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet för jordmikroorganismer</b>	<b>Värde:</b> > 1000 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 28 d <b>Art:</b> mikroorganismer <b>Metod:</b> OECD 216 <b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/kg
<b>Växttoxicitet</b>	Värde: > 1000 mg/kg

	Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 21 d Art: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metod: OECD 208
	Värde: 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metod: OECD 208
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Växttoxicitet</b>	<b>Värde:</b> > 1000 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa <b>Metod:</b> OECD 208 <b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/kg
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Påverkan på reningsverk</b>	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 3 h <b>Art:</b> Aktiverat slam <b>Metod:</b> OECD 209 <b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/l
<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</b>	Ej relevant för oorganiska ämnen.
--	-----------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Utvärdering av bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten bioackumuleras inte.
---	--------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

<b>Rörlighet</b>	Inte känt.
------------------	------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömning</b>	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Inga hormonstörande egenskaper kända.
----------------------------------	---------------------------------------

## 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologisk information** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten</b>	Efter användning, töm förpackningen helt.
<b>Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen</b>	Ej rengjorda tomma behållare ska hanteras på samma sätt som de som innehåller produkter. Kassera tomma behållare till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaffande.
<b>Andra upplysningar</b>	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Farligt gods** Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

**Kommentarer** Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

**IMDG Vattenförorenande** Nej.

**Kommentarer** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare** Undvik utsläpp av damm under transporten genom att använda lufttäta tankar för pulver och täckta lastbilar för småsten.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

**Bulktransport, värde (ja/nej)** Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Lagar och förordningar** Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts** Nej

**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Produkten är befriad från REACH-registrering och därför har leverantören inte utfört någon formell kemisk säkerhetsbedömning för detta ämne. Data från registreringsdossier för liknande ämne på ECHAs webbsida ([www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)). Calcium carbonate (precipitated)

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Utbildningsråd</b>	Läs säkerhetsdatabladet.
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet 27.2.2019 Engelskspråkigt säkerhetsdatablad för kalciumkarbonat från naturliga källor (IMA) (12/2020) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). (Sverige) Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 654/2020 (HTP-värden 2020) (Finland)
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	AF: Assessment factor: Bedömningsfaktor DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå EC50: Effective concentration: koncentration som dödar eller immobiliserar 50 % av försöksorganismerna LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna NOEC: No Observed Effect Concentration: högsta koncentration utan observerade effekter OEL: Occupational exposure limit: gränsvärde för yrkesmässig exponering PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration STEL: Short-term exposure limit: kortvarig exponeringsgräns TWA: Time-weighted average: tidsvägt medelvärde vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
<b>Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats</b>	27.2.2019: Säkerhetsdatablad reviderat. 13.12.2022: Uppdatering enligt bilaga II till REACH-förordningen ((EU) 2020/878). Ändrade beteckningar för kalciumkarbonat (tidigare CAS 471-34-1, EG-nummer 207-439-9). Det svenska yrkeshygieniska gränsvärdet har lagts till i avsnitt 8. Ändringar i avsnitt: 1.1, 2.3, 3, 7.1, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 11.2, 12.6, 14.6, 16
<b>Omarbetningsdatum</b>	13.12.2022
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Sweco Industry Oy
<b>Kommentarer</b>	Ansvarsfriskrivning Detta säkerhetsdatablad (SDS) är baserat på de rättsliga bestämmelserna i REACH-förordningen (EG 1907/2006, artikel 31 och bilaga II), med ändringar. Dess innehåll är avsett som en guide till försiktighetsprincipen för lämplig hantering av materialet. Mottagare av detta säkerhetsdatablad ska säkerställa att

den information som finns där läses noggrant och förstås av alla människor som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten. Information och instruktioner som finns i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande vetenskaplig och teknisk kunskap vid tidpunkten för utfärdandet anges. Det ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda, lämplighet för speciella tillämpningar, och inte ett rättsligt giltigt avtalsförhållande. Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.