

## SÄKERHETS DATABLAD



## Nordkalk Dolomit

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	27.09.2012
Omarbetad	05.03.2021

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Nordkalk Dolomit
IUPAC-namn	Kalcium-magnesiumkarbonat - $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
Reach reg.nummer, kommentar	Ämnet har undantagits från registeringsplikten i enlighet med artikel 2.7 b och bilaga V i REACH-förordningen.
CAS-nr.	16389-88-1
EG-nr.	240-440-2

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

Användningskategorier, nordisk (UCN)	55 Övriga kemikalier
Användningsområde	Byggbranschen, kemiska produkter, basmetaller (legeringar ingår), andra icke-metalliska mineraliska produkter (t.ex. gips, cement), sten, gips, cement, glas och keramik tillverkning, jordbruk, skogsbruk, fiske, miljöskydd, vattenrening kemikalier, rökgasrening, mat och näringstillskott, livsmedel, läkemedel, gruvdrift (inklusive offshore), pappersprodukter, tillverkning av färger, lacker och andra målningsfärger, tillverkning av tryckfärger och fyllningar.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordkalk AB
Besöksadress	Kungsängsvägen 22, Box 901
Postnr.	SE 731 29
Postort	Köping
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)10 476 2500
E-post	<a href="mailto:sds@nordkalk.com">sds@nordkalk.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.nordkalk.se">www.nordkalk.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 - Begär giftinformation Beskrivning: Nödnummer Öppet 24 timmar i dygnet.
	Telefon: +46 (0)10 456 6700 Beskrivning: Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall). Öppet 24 timmar i dygnet.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.
Andra faror	Ejkända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dolomit	CAS-nr.: 16389-88-1 EG-nr.: 240-440-2	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering.	30 - 100 %
Kalciumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EG-nr.: 215-279-6	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering.	20 - 70 %
Beskrivning av blandningen	Dolomit klass I: Dolomit > 53 %, Kalciumkarbonat 20-30 % Dolomit klass II: Dolomit 30-53 %, Kalciumkarbonat 25-70 %		
Ämne, kommentar	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

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha. Ta av nedstänkta kläder och skor. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.

## 4.2 Deviktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Akuta symptom eller effekter är inte kända.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel ska väljas enligt omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej kända.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Skadliga föreningar kan utvecklas under brand. > 600 °C. Koldioxid. Över 600 °C sönderdelas dolomit för att producera kalcium-magnesiumoxid och koldioxid. Kalcium-magnesiumoxid ger upphov till värme vid kontakt med vatten, med risk för brand vid omgivande brandfarliga ämnen.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning och spridning av damm.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella åtgärder krävs.
---------------------	--------------------------------

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

Sanera	Undvik dammbildning och spridning av damm. Absorbera med inert material (t. ex. sand, kiselgur eller andra absorptionsmedel) och fyll i tydligt märkta behållare för destruktion. 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

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

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

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

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

### Förhållanden för säker lagring

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen specifik slutanvändning.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Damm, oorganiskt		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Inhalerbar fraktion	2018 (Sverige)
		Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Respirabel fraktion	

### DNEL/PNEC

Ämne	Dolomit
DNEL	Grupp: Professionell

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. 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	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Partikelfiltermask. FFP2, FFP3 (EN 143, EN 149).

## 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

Fysisk form	Fast. Pulver. Granulär.
Färg	Vit. Beige. Ljusbrun. Grå.
Lukt	Luktfri eller mild lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 7 - 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 600 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Ej brandfarlig.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Densitet	Värde: 2,75 - 2,90 kg/dm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 28 - 120 mg/l Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur	Metod: UN N.4 Kommentarer: Ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 450 °C Kommentarer: Kalciumkarbonat  Värde: > 600 °C Kommentarer: Dolomit
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala lagringsomständigheter.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. CO<sub>2</sub>. 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 de toxikologiska effekterna

Ämne	Dolomit
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD 425 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

Ämne	Kalciumkarbonat
Akut toxicitet	<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
Andra toxikologiska data	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Dolomit
Frätande / irriterande testresultat.	<b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
Ämne	Kalciumkarbonat
Frätande / irriterande testresultat.	<b>Metod:</b> In vivo OECD 404 <b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud.
Ämne	Dolomit
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
Ämne	Kalciumkarbonat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Metod:</b> In vivo OECD 405 <b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon.
Ämne	Dolomit
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Resultatutvärdering:</b> Inte sensibiliserande
Ämne	Kalciumkarbonat
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Metod:</b> OECD 429 <b>Art:</b> Mus <b>Resultatutvärdering:</b> Inte sensibiliserande
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. In vitro OECD 471, OECD 473, OECD 476.
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Kalciumkarbonat: NOEL: 1000 mg/kg bw/d (OECD 422).



Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organotokikant vid enstaka exponering.
Testresultat för specifik organotoxicitet RE	<p><b>Metod:</b> OECD 422  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Art:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> Kalciumkarbonat: NOAEL: 1000 mg/kg bw/d</p> <p><b>Metod:</b> OECD 413  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Art:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> Kalciumkarbonat: NOAEC: 0,212 mg/l</p>
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organotokikant vid upprepad exponering.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

## Symtom på exponering

Andra upplysningar	Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.
--------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Dolomit
Akut vattenlevande, fisk	<b>Kommentarer:</b> Akut toxicitet är större än den högsta koncentrationen som testats och överskrider därför produktens maximala löslighet i vatten.
Ämne	Kalciumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	<p><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> &gt; 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.</p>
Ämne	Dolomit
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> sötvattentalger</p>
Ämne	Kalciumkarbonat
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> &gt; 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</p>
Ämne	Dolomit

<p>Åkut vattenlevande, Daphnia</p>	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD 202</p> <p><b>Värde:</b> 81,6 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Cancer magister (syn. Metacarcinus magister)</p> <p><b>Värde:</b> 24,8 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Pandalus danae</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 500 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia Hexagenia limbata</p>
<p>Ämne</p>	<p>Kalciumkarbonat</p>
<p>Åkut vattenlevande, Daphnia</p>	<p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD 202  <b>Utvärdering:</b> &gt; 100%v/v mättad lösning av provmaterial - överstiger maximala löslighet av ämnet.  <b>Kommentarer:</b> Åkut toxicitet är större än den högsta koncentrationen som testats och överskrider därför produktens maximala löslighet i vatten.</p>
<p>Toxicitet för bakterier</p>	<p><b>Värde:</b> &gt; 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</p> <p><b>Värde:</b> 1000 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 3 h  <b>Art:</b> Aktiverat slam  <b>Metod:</b> OECD 209</p>
<p>Toxicitet för dagmask</p>	<p><b>Värde:</b> &gt; 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</p> <p><b>Värde:</b> 1000 mg/kg  <b>Testtid:</b> 14 d  <b>Art:</b> Eisenia fetida  <b>Metod:</b> OECD 207</p>
<p>Toxicitet för jordmikroorganismer</p>	<p><b>Värde:</b> 1000 mg/kg  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p>

	<b>Testtid:</b> 28 d <b>Art:</b> mikroorganismer <b>Metod:</b> OECD 216  <b>Värde:</b> 1000 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 28 d <b>Art:</b> mikroorganismer <b>Metod:</b> OECD 216
Växttoxicitet	<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>Värde:</b> 1000 mg/kg <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa <b>Metod:</b> OECD 208
Akvatisk kommentarer	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej relevant för oorganiska ämnen.
------------------------------	-----------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten bioackumuleras inte.
-------------------------	--------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
-------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Undvik utsläpp till miljön.
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Efter användning, töm förpackningen helt. Ej rengjorda tomma behållare ska hanteras på samma sätt som de som innehåller produkter. Kasserat tomma behållare till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaffande.
---	--

Andra upplysningar

Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Undvik dammbildning och spridning av damm.

### 14.7. Bulktransportenligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## 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)  
Magnesium carbonate

## AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd

Läs säkerhetsdatabladet.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet  
Säkerhetsdatabladet från tillverkaren (8/2015)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Använda förkortningar och akronymer

AF: Assessment factor: Bedömningsfaktor  
DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå

	<p>EC50: Effective concentration: koncentration som dödar eller immobiliserar 50% av försöksorganismerna</p> <p>LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50% av försöksorganismerna</p> <p>LD50: Lethal dose: dos som dödar 50% av försöksorganismerna</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration: högsta koncentration utan observerade effekter</p> <p>OEL: Occupational exposure limit: gränsvärde för yrkesmässig exponering</p> <p>PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffekt koncentration</p> <p>STEL: Short-term exposure limit: kortvarig exponeringsgräns</p> <p>TWA: Time-weighted average: tidsvägt medelvärde</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>5.3.2021: Säkerhetsdatablad reviderat: AVSNITT 8.2</p> <p>9.9.2020: CAS- och EG-nummer för kalciumkarbonat har uppdaterats</p> <p>4.3.2019: Säkerhetsdatablad reviderat. Följande avsnitt har uppdaterats: 1.3 Kontaktuppgifter</p>
Version	3
Kommentarer	<p><b>Ansvarsfriskrivning</b></p> <p>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.</p>