

**Nordkalk****SÄKERHETS DATABLAD**  
**Nordkalk Fostop AgriMg+**

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 19.06.2024

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Nordkalk Fostop AgriMg+

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

Användningsområde Strukturkalk och pH-reglering för jordbrukseffekt på jord och markstabilisering som förhindrar näringsläckage av fosfor.

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

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

Företagsnamn Nordkalk AB

Besöksadress Kungsängsvägen 22

Postadress Box 901

Postnr. SE 731 29

Postort Köping

Land Sverige

Telefon +46 (0) 10 476 2500

E-post [sds@nordkalk.com](mailto:sds@nordkalk.com)

Webbadress [www.nordkalk.se](http://www.nordkalk.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112 - Begär giftinformation  
Beskrivning: Nödnummer Öppet dygnet runt.

Telefon: +46 (0)10 456 6700  
Beskrivning: Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall). Öppet dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT SE 3; H335

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



<b>Sammansättning på etiketten</b>	Kalciumdihydroxid
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Skyddsangivelser</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Enligt bilaga XIII i REACH-förordningen (1907/2006) tillämpas inte utvärderingen för oorganiska ämnen.
<b>Andra faror</b>	Endokrinstörande egenskaper: Inga hormonstörande egenskaper kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dolomit	CAS-nr.: 16389-88-1 EG-nr.: 240-440-2	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering.	25 - 70 %	

Kalciumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EG-nr.: 215-279-6	Klassificering enligt CLP, 10 - 55 % anmärkning: Ingen klassificering.
Kalciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 REACH reg nr.: 01-2119475151-45-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

<b>Beskrivning av blandningen</b>	Innehåller 20% vatten.
<b>Ämne, kommentar</b>	Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.

## 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 exponerad person omedelbart till frisk luft och håll i vila i ett bekvämt läge för andning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta den förorenade huden med mycket vatten och tvål. Tvätta nedstänkta kläder innan återanvändning. Om hudirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola genast med mycket vatten i minst 15 min och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen och ge 1-2 glas vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp omedelbart.

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

<b>Akuta symptom och effekter</b>	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<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>	Pulver, koldioxid eller skum. Släckmedel ska väljas enligt omgivningen.
<b>Olämpliga brandsläckningsmedel</b>	Använd inte sluten vattenstråle (kan sprida branden).

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Brand- och explosionsrisker</b>	Produkten är inte brännbar.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Förbränning av produkten kan producera rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning.

## 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>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll obehöriga personer borta från farozonen. Undvik dammbildning och spridning av damm. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag.
----------------------------	--

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

<b>Sanera</b>	Fast produkt samlas upp mekaniskt. Undvik dammbildning och spridning av damm.
---------------	---

### 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 kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning. Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt.
------------------	---

### 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 under hantering eller i närheten av

produkten. Tvätta händer och exponerad hud före pauser och vid arbetets slut. Ta genast av nedstänkta kläder och tvätta innan återanvändning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	Förvars i fält. Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Se sektion 10.5 för oförenliga material.

## Förhållanden för säker lagring

<b>Kompatibla förpackningar</b>	Inte lämpliga förpackningar och beläggingsmaterial: Aluminium.
---------------------------------	--

## 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
Kalciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 4 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
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	

### DNEL / PNEC

<b>Ämne</b>	Dolomit
<b>DNEL</b>	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat

<b>DNEL</b>	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 4,26 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1,06 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 100 mg/l <b>Kommentar:</b> NOEC; AF=10
<b>Ämne</b>	Kalciumdihydroxid
<b>DNEL</b>	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal) <b>Värde:</b> 4 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> respirabel damm
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> respirabel damm
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal) <b>Värde:</b> 4 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> respirabel damm
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> respirabel damm
<b>PNEC</b>	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 0,49 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltwater <b>Värde:</b> 0,32 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 3 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1080 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Se till att ögonduch och nöddusch finnas i närheten av arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

## Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd** Använd tättslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Ögonskydd, kommentar** Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt. Det är tillrådligt att ha individuell ögonspolning.

## Handskydd

**Lämpliga handskar** Använd lämpliga kemikalieresistenta säkerhetshandskar (EN 374).

**Handskydd, kommentar** För rätt materialval av handskar, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

## Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Använd lämpliga kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddskläder. Använd lämpligt skyddsskodon.

**Ytterligare hud skyddsåtgärder** Undvik långtidsexponering eller upprepad hudkontakt. Tvätta bort produkten från huden efter kontakt. Ta av nedstänkta kläder och skor och tvätta/rengör innan återanvändning.

## Andningsskydd

**Andningsskydd nödvändigt vid** Om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden, 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 vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysisk form** Fast. Pulver. Granulär.

**Färg** Grå.

**Lukt** Luktfri.

**Luktgräns** Kommentarer: Ej fastställt.

**pH** Värde: 10 - 12

<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Kommentarer: Inte tillämplig.
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig.
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Värde: 0 - 8 mm Kommentarer: Partikeldiameter
<b>Relativ densitet</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Densitet</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Ej tillämplig.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

<b>Kommentarer</b>	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
--------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsomständigheter. Kalciumdihydroxid reagerar med koldioxid för att bilda kalciumkarbonat, som är ett vanligt material i naturen.
--------------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normala lagringsomständigheter.
-------------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Stark uppvärmning.
--	--------------------

### 10.5. Oförenliga material



**Material som skall undvikas** Syror.  
Aluminium. Mässing. I närvaro av fukt producerar väte som kan orsaka explosionsrisk.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas (koldioxid, kolmonoxid).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet** Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk. Data saknas.

**Ämne** Kalciumkarbonat

**Akut toxicitet** **Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Metod:** OECD 420  
**Värde:** > 2000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Metod:** OECD 402  
**Värde:** > 2000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Metod:** OECD 403  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** > 3 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Ämne** Kalciumdihydroxid

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

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Metod:** OECD 402  
**Värde:** > 2500 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Kanin

### Övriga upplysningar om hälsofara

**Ämne** Kalciumkarbonat

**Frätande / irriterande testresultat** **Metod:** In vivo OECD 404

	<b>Art:</b> Kanin <b>Resultatutvärdering:</b> Inte irriterande.
<b>Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering</b>	Irriterar huden.
<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>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<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. Data saknas.
<b>Ärftlighetsskador</b>	Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas.
<b>Cancerogenitet, annan information</b>	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Data saknas.
<b>Reproduktionsstörningar</b>	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Data saknas.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering. Data saknas.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Symtom på exponering</b>	
<b>I fall av förtäring</b>	Irriterar mag-tarmkanalen.
<b>I fall av hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>I fall av inandning</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>I fall av ögonkontakt</b>	Risk för allvarliga ögonskador.

## 11.2 Information om andra faror

<b>Hormonstörande egenskaper</b>	Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.
<b>Andra upplysningar</b>	Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	<b>Koncentration av verksam 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>	Kalciumdihydroxid
<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	<b>Värde:</b> 50,6 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> sötvattensfisk  <b>Värde:</b> 457 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> havsvattenfisk
<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>	Kalciumdihydroxid
<b>Toxicitet i vattenmiljö, alger</b>	<b>Värde:</b> 184,57 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> sötvattentalger  <b>Värde:</b> 48 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> sötvattentalger
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	<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> > 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>	Kalciumdihydroxid
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 32 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 14 d

	<p><b>Art:</b> havsvatten ryggradslösa djur</p> <p><b>Värde:</b> 49,1 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h</p> <p><b>Art:</b> sötvatten ryggradslösa djur</p> <p><b>Värde:</b> 158 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> havsvatten ryggradslösa djur</p>
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet för dagmask</b>	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/kg</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 14 d</p> <p><b>Art:</b> Eisenia fetida</p> <p><b>Metod:</b> OECD 207</p> <p><b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/kg</p>
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Toxicitet för jordmikroorganismer</b>	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/kg</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 28 d</p> <p><b>Art:</b> mikroorganismer</p> <p><b>Metod:</b> OECD 216</p> <p><b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/kg</p>
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Växttoxicitet</b>	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/kg</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 21 d</p> <p><b>Art:</b> Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa</p> <p><b>Metod:</b> OECD 208</p> <p><b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/kg</p>
<b>Ämne</b>	Kalciumkarbonat
<b>Påverkan på reningsverk</b>	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 3 h</p> <p><b>Art:</b> Aktiverat slam</p> <p><b>Metod:</b> OECD 209</p> <p><b>Kommentarer:</b> NOEC: 1000 mg/l</p>
<b>Ekotoxicitet</b>	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring. Undvik utsläpp till vattendrag.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet** Ej relevant för oorganiska ämnen.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Utvärdering av bioackumuleringsförmåga** Ej relevant för oorganiska ämnen.

## 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet** Inga data tillgängliga.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inte ämne(n) som är lika med eller större än 0,1 viktprocent och som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller som har hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologisk information** Förhindra utsläpp till avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten** Undvik utsläpp till vattendrag.

**Andra upplysningar** 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 dammbildning och spridning av damm.

## 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

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Klassificering enligt CLP, anmärkning</b>	Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].
<b>Utbildningsråd</b>	Läs säkerhetsdatabladet.
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	Säkerhetsdatablad för råvarorna Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå EC10: Effective concentration: koncentration som orsakar 10 % av en viss skada. EC20: Effective concentration: koncentration som orsakar 20% av en viss skada. 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 PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Sweco Finland Oy

**Kommentarer**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco är korrekt och aktuell.