

Nordkalk**SÄKERHETS DATABLAD**
Nordkalk Terra GTC**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 27.03.2013

Omarbetad 22.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nordkalk Terra GTC

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

Användningsområde Markstabilisering

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 Sweden

Telefon +46 (0)10 476 2500

E-post sds@nordkalk.com

Webbadress 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)



Sammansättning på etiketten	Kalciumdihydroxid, Portlandcement
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm/sprej. 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

PBT / vPvB	Enligt bilaga XIII i REACH-förordningen (1907/2006) tillämpas inte utvärderingen för oorganiska ämnen.
Andra faror	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kalciumdihydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Skin Irrit. 2; H315	30 - 40 %	

	EG-nr.: 215-137-3 REACH reg nr.: 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
Kalciumsulfat	CAS-nr.: 7778-18-9 EG-nr.: 231-900-3 REACH reg nr.: 01-2119444918-26-XXXX	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering.	30 - 40 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	20 - 30 %

Ämne, kommentar Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.

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 exponerad person omedelbart till frisk luft och håll i vila i ett bekvämt läge för andning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Torr produkt: Borsta bort damm från huden med en torr borste. Skölj huden genast med mycket vatten. Våt produkt: Tvätta den förorenade huden med mycket vatten och tvål. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Om hudirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	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.
Förtäring	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

Akuta symptom och effekter	Irriterar huden. Kan vara irriterande på luftvägarna. Risk för allvarliga ögonskador.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid eller skum. Släckmedel ska väljas enligt omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte vatten för att släcka brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar. Reagerar exotermiskt med vatten (frigörs värme).
Farliga förbränningsprodukter	Inga farliga förbränningsprodukter kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
Andra upplysningar	Undvik dammbildning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	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. Undvik befuktning.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning över ett större område (t. ex genom uppdämning eller oljebarrärer). Håll produkten torr. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag. Informera lokala miljömyndigheter om spill har kommit ned i miljön.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Undvik dammbildning och spridning av damm. Fast produkt samlas upp mekaniskt. Förvaras torrt.
Sanera	Sopa eller dammsuga produkten upp. Håll materialet torrt.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Sörj för tillräcklig ventilation (inkapsling eller punktutsugning vid behov). Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt. Ögondusch ska finnas i närhet av arbetsplatsen.
------------------	--

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 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

Lagring

Förvaras torrt. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med fukt och vatten. Undvik kontakt med luft. Se sektion 10.5 för oförenliga material.

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Förvaras på torr och väl ventilerad plats.

Kompatibla förpackningar

Inte lämpliga förpackningar och beläggingsmaterial: Aluminium.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se de identifierade användningarna i tabell 1 i tillägget till detta säkerhetsdatablad.

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 ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 mg/m ³ Kommentarer: Respirabel fraktion Partikelfraktion: Respirabel Ursprungsland: Europeiska unionen Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: 91/322/EEG Kommentarer: IOELV Ursprungsland: Europeiska unionen Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³	

Källa: 2017/164/EU
Kommentarer: IOELV
Partikelfraktion: Respirabel
Ursprungsland: Finland
Nivågränsvärde (NGV) : 1
mg/m³
Kortidsgränsvärde (KGV)
Värde: 4 mg/m³

Portlandcement

CAS-nr.: 65997-15-1

Ursprungsland: Finland
Nivågränsvärde (NGV) : 5
mg/m³
Kommentarer:
Cementdamm
Partikelfraktion: Inhalerbar
Ursprungsland: Finland
Nivågränsvärde (NGV) : 1
mg/m³
Kommentarer:
Cementdamm
Partikelfraktion: Respirabel

Damm, oorganiskt

Ursprungsland: Sverige
Nivågränsvärde (NGV) : 5
mg/m³
Kommentarer: Inhalerbar
fraktion
Nivågränsvärde (NGV) : 2,5
mg/m³
Kommentarer: Respirabel
fraktion

DNEL / PNEC

Ämne

Kalciumdihydroxid

DNEL

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 4 mg/m³**Kommentar:** respirabel damm**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³**Kommentar:** respirabel damm**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 4 mg/m³**Kommentar:** respirabel damm

	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m ³ Kommentar: respirabel damm
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,49 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,32 mg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3 mg/l Exponeringsväg: Jord Värde: 1080 mg/kg
Ämne	Kalciumsulfat
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 5082 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 21,17 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 3811 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 5,29 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 11,4 mg/kg bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 1,52 mg/kg bw/day
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för god allmän ventilation eller hantera produkten inom slutna system. Punktutsug kan behövas. Anordning för ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon. (EN 166:2001)
---------------------------	---

Ögonskydd, kommentar Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt. Det är tillrådligt att ha individuell ögonspolning. Lämplig för alkali kemikalier.

Handskydd

Lämpliga handskar Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar. (EN ISO 374-1:2018, typ A eller B)

Lämpliga material Nitrilgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga kemiskt resistent, 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. (FFP1/FFP2/FFP3)

Andningsskydd, kommentar Se relevant exponeringsscenario i bilagan.

Termisk fara

Termisk fara Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Alla ventilationssystem ska vara filtreras före urladdning till atmosfären.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Fast ämne. Pulver.

Färg Vit. Ljusbrun. Beige.

Lukt Luktfri eller mild lukt.

Luktgräns Kommentarer: Ej fastställt.

pH Status: i vattenlösning
Värde: 11 - 13,5
Kommentarer: våt produkt

Smältpunkt / smältpunktsintervall Värde: > 450 °C
Metod: EU A.1
Kommentarer: Kalciumdihydroxid

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte tillämplig.
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämplig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 700 - 1300 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 1844,9 mg/l Metod: EU A.6 Kommentarer: Kalciumdihydroxid Medium: Vatten Kommentarer: Portlandcement: Delvist lösligt. Medium: Vatten Värde: ~ 2 g/l Kommentarer: Kalciumsulfat Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 450 °C Kommentarer: Kalciumdihydroxid
Viskositet	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	Kalciumdihydroxid: Dissocierar i vattenhaltigt medium. Reagerar med koldioxid för att bilda kalciumkarbonat, som är ett vanligt material i naturen. Vid upphettning över 450 °C sönderdelas kalciumdihydroxid för att producera kalciumoxid och vatten.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar exotermiskt med syror (frigör värme).
Reagerar exotermiskt med vatten (frigörs värme).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med luft. Skyddas från fukt. Får inte förvaras fuktigt eller i områden med hög luftfuktighet.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror. Vatten. Koldioxid (CO₂). Ammoniumsalter.
Aluminium. Mässing. I närvaro av fukt producerar väte som kan orsaka explosionsrisk.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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
Ämne	Kalciumsulfat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 420 Värde: > 1581 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD 403 Värde: > 2,61 mg/l Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Portlandcement
Akut toxicitet	Testad effekt: LD0 Exponeringsväg: Dermal

Metod: Gränsvärde test
Varaktighet: 24 h
Värde: 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: Ingen dödlighet.

Andra toxikologiska data

Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara**Ämne**

Kalciumdihydroxid

Frätande / irriterande testresultat

Typ av toxicitet: Hudirritation
Metod: In vivo
Art: Kanin
Resultatutvärdering: Irriterande.

Typ av toxicitet: Irriterande på huden
Metod: In vitro OECD 431
Resultatutvärdering: Inte frätande.

Ämne

Kalciumsulfat

Frätande / irriterande testresultat

Metod: OECD 404
Art: Kanin
Resultatutvärdering: Inte irriterande.

**Utvärdering av frätande /
irriterande på hud, klassificering**

Irriterar huden.

Ämne

Kalciumdihydroxid

**Ögonskada eller ögonirritation,
testresultat**

Typ av toxicitet: Ögonskada
Metod: In vivo
Art: Kanin
Resultatutvärdering: Orsakar allvarliga ögonskador

Ämne

Kalciumsulfat

**Ögonskada eller ögonirritation,
testresultat**

Metod: OECD 405
Art: Kanin
Resultatutvärdering: Inte irriterande.

**Utvärdering av ögonskada eller
ögonirritation, klassificering**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibilisering

Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.

Ärftlighetsskador

Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Kalciumdihydroxid: In vitro (OECD 471, 473, 476 read across)

**Cancerogenitet, annan
information**

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionsstörningar

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

**Utvärdering av specifik
organtoxicitet - enstaka
exponering, klassificering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Utvärdering av specifik
organtoxicitet - upprepad
exponering, klassificering**

Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

Symtom på exponering

I fall av förtäring Irriterar mag-tarmkanalen.

I fall av hudkontakt Kan irritera och torka ut huden och ge dermatitis vid långtidsexponering eller upprepad hudkontakt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Ingredienser: inga hormonstörande egenskaper rapporterats.

Andra upplysningar Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 50,6 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: sötvattensfisk
	Värde: 457 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: havsvattenfisk
Ämne	Kalciumsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 79 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oryzias latipes Metod: OECD 203 Kommentarer: LIMIT-test
Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 184,57 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h Art: sötvattentalger
	Värde: 48 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 72 h Art: sötvattentalger
Ämne	Kalciumsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 79 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h

	Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD 201 Kommentarer: LIMIT-test
Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 32 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 14 d Art: havsvatten ryggradslösa djur Värde: 49,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: sötvatten ryggradslösa djur Värde: 158 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: havsvatten ryggradslösa djur
Ämne	Kalciumsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 79 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: LIMIT-test
Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet för daggmask	Värde: 2000 mg/kg Art: makroorganismer Metod: jord torrsvikt
Ämne	Kalciumdihydroxid
Toxicitet för jordmikroorganismer	Värde: 12000 mg/kg Art: mikroorganismer Metod: jord torrsvikt
Växttoxicitet	Värde: 1080 mg/kg Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Kommentarer: kalciumdihydroxid
Påverkan på reningsverk	Kommentarer: Kalciumdihydroxid: Vid hög koncentration, genom temperatur- och pH-ökning, används produkten för desinfektion av avloppsslam.
Ämne	Kalciumsulfat
Påverkan på reningsverk	Värde: > 790 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 3 h Art: Aktiverat slam Metod: OECD 209
Ekotoxicitet	Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

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 Kalciumdihydroxid: Produkten är sparsamt löslig, ger låg rörlighet i de flesta jordar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Ej relevant för oorganiska ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Ingredienser: inga hormonstörande egenskaper rapporterats.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Undvik utsläpp till miljön.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Den använda förpackningen är endast avsedd för förpackning av denna produkt. Den bör inte återanvändas för andra ändamål. Efter användning, töm förpackningen helt.

Andra upplysningar Bearbetning, användning eller förorening av denna produkt kan ändra alternativen för avfallshantering. 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.
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Post: 47 Krom VI föreningar
--	-----------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Har utförts för kalciumdihydroxid.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet 05.03.2019. EULA:s säkerhetsdatablad för kalciumdihydroxid (v. 4.0/EN, 12/2020) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 654/2020 (HTP-värden 2020)
Använda förkortningar och akronymer	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 PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration

	STEL: Short-term exposure limit: kortvarig exponeringsgräns TWA: Time-weighted average: tidsvägt medelvärde
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	5.3.2019: Följande avsnitt har reviderats: 1.3 Kontaktuppgifter 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen 2.2 Märkningsuppgifter 3.2 Blandningar 8.1 Kontrollparametrar 16 Annan information 22.12.2022: Uppdatering enligt bilaga II till REACH-förordningen ([EU] 2020/878). De europeiska och finländska yrkeshygieniska gränsvärdena har lagts till i avsnitt 8. Ändringar i avsnitt: 1.2, 2.2, 2.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 13.1, 14.5, 14.6, 16
Omarbetningsdatum	22.12.2022
Version	1
Kommentarer	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.