



SÄKERHETSATABLAD Nordkalk Terra GTC

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 18.10.2012

Omarbetad 05.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nordkalk Terra GTC

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

Användningskategorier, nordisk (UCN) 55 Övriga kemikalier

Användningsområde Markstabilisering

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 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 (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 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / 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	Portlandcement innehåller minst två tredjedelar kalciumsilikater, vilka reagerar med vatten för att bilda t.ex. kalciumhydroxid, som är irriterande för ögonen, andningsorganen och huden. Krom(VI)föreningar i cementen är vattenlösliga och kan orsaka kromallergi. Järn(II)sulfat i cementen dock reduceras krom(VI)föreningarna till svårösligt krom(III)föreningar, i vilken effekten är mindre allergiframkallande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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	30 - 40 %

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 Beskrivning 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.
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	Sörj för 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 oljebarriärer). 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 Försiktighetsmått 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 punktutsläpp vid behov). Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt.
-----------	--

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

Ingen känd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kalciumdihydroxid (respirabel fraktion)	CAS-nr.: 1305-62-0	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV): 4 mg/m ³	2018
Damm, oorganiskt		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ Kommentarer: Inhalerbar fraktion Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m ³ Kommentarer: Respirabel fraktion	2018

DNEL / PNEC

Ämne	Kalciumdihydroxid
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 4 mg/m³ Kommentar: respirabel damm</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³ Kommentar: respirabel damm</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 4 mg/m³ Kommentar: respirabel damm</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³ Kommentar: respirabel damm</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,49 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,32 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 3 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 1080 mg/kg</p>
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
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
DNEL	Värde: 3811 mg/m ³
	Grupp: Konsument
DNEL	Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
	Värde: 5,29 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)
DNEL	Värde: 11,4 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument
DNEL	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	Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Punktutsug kan behövas. Se till att ögonduch och nöddusch finnas i närheten av arbetsplatsen.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
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.
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.
Andningsskydd, kommentar	-

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
Miljöexponeringskontroll, kommentar	Risk för avloppstoppling.

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 tillgänglig.
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 relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 0,7 - 1,3 kg/dm ³ (bulktäthet) 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: Inte relevant.

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 580 °C Kommentarer: Kalciumdihydroxid
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
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	Kalciumdihydroxid: Dissocierar i vattenhaltigt medium. Exotermisk reaktion: kalciumhydroxid och koldioxid formulär kalciumkarbonat. Exotermisk reaktion: kalciumhydroxid och syror formulär kalciumsalter. Cement: Löser långsamt upp aluminium och zink under vätgasutveckling.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter. Kalciumhydroxid absorberar koldioxid från luften och bildar kalciumkarbonat.
------------	---

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 (CO ₂). Ammoniumsalter. Aluminium och 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 de toxikologiska effekterna

Ämne	Kalciumdihydroxid
------	-------------------

Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 425 Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2500 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p>
Ämne	Kalciumsulfat
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 420 Värde: > 1581 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD 403 Värde: > 2,61 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Portlandcement
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD0 Exponeringsväg: Dermal Metod: Gränsvärde test Varaktighet: 24 h Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: Ingen dödlighet.</p>
Andra toxikologiska data	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
Övriga upplysningar om hälsofara	
Ämne	Kalciumdihydroxid
Frätande / irriterande testresultat.	<p>Typ av toxicitet: Hudirritation Metod: In vivo Art: Kanin Resultatutvärdering: Irriterande. Typ av toxicitet: Irriterande på huden</p>

Ämne	Metod: In vitro OECD 431 Resultatutvärdering: Inte frätande.
Frätande / irriterande testresultat.	Kalciumsulfat
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Metod: OECD 404 Art: Kanin Resultatutvärdering: Inte irriterande.
Ämne	Irriterar huden.
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kalciumdihydroxid
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	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)
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, 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.
Andra upplysningar	Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

<p>Ämne Akut vattenlevande, fisk</p>	<p>Kalciumdihydroxid</p> <p>Värde: 50,6 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: sötvattensfisk</p> <p>Värde: 457 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: havsvattenfisk</p>
<p>Ämne Akut vattenlevande, fisk</p>	<p>Kalciumsulfat</p> <p>Värde: > 79 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oryzias latipes Metod: OECD 203 Kommentarer: LIMIT-test</p>
<p>Ämne Akut vattenlevande, alg</p>	<p>Kalciumdihydroxid</p> <p>Värde: 184,57 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: sötvattentalger</p> <p>Värde: 48 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: sötvattentalger</p>
<p>Ämne Akut vattenlevande, alg</p>	<p>Kalciumsulfat</p> <p>Värde: > 79 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD 201 Kommentarer: LIMIT-test</p>
<p>Ämne</p>	<p>Kalciumdihydroxid</p>

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

PBT-bedömning, resultat	Ej relevant för oorganiska ämnen.
-------------------------	-----------------------------------

Resultat av vPvB-bedömningen	Ej relevant för oorganiska ämnen.
------------------------------	-----------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Undvik utsläpp till miljön. 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

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	Förhindra utsläpp till mark, vattendrag eller avloppsvattennät. Undvik dammbildning och spridning av damm.
---	--

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej tillämplig.

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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet Säkerhetsdatablad för råvarorna Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
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
	1

Version	Ansvarsfriskrivning
Kommentarer	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.