

Nordkalk**SÄKERHETSATABLAD**
Nordkalk Terra E**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** 18.12.2017**Omarbetad** 09.05.2023**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** Nordkalk Terra E**Synonymer** Kalkrik Aska**IUPAC-namn** Aska-undantag från Reach**REACH reg nr.** 01-2119475325-36-XXXX**CAS-nr.** 1305-78-8**EG-nr.** 215-138-9**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningsområde** Medel för mark- och avfallsstabilisering, jordbrukskalkning, asfaltstillverkning och betongförstärkning.**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]

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Kalciumoxid

Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.
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 nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Enligt bilaga XIII i REACH-förordningen (1907/2006) tillämpas inte utvärderingen för oorganiska ämnen.

Andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Typ av ämne Oorganiskt

Typ av sammansättning UVCB

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9 REACH reg nr.: 01-2119475325-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	40 - 70 %	
Kiseldioxid	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. HTP-värden.	10 - 25 %	
Aluminiumoxid	CAS-nr.: 1344-28-1 EG-nr.: 215-691-6	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. HTP-värden.	0 - 15 %	
Järn(III) oxid	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. HTP-värden.	$\geq 0 < 2$ %	
Fosforpentoxid	CAS-nr.: 1314-56-3 EG-nr.: 215-236-1 Indexnr.: 015-010-00-0	Skin Corr. 1A; H314	$\geq 0 < 1$ %	

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. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	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. Orsakar 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	Får ej släckas med vatten med högt tryck. Undvik fukt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder som skyddar mot frätande ämnen. Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
Andra upplysningar	Undvik dammbildning. Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

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. Observera att spolvattnet kan vara frätande. Sörj för god ventilation.

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. Vid större
----------------------------	--

spill kontakta räddningstjänsten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften. Fast produkt samlas upp mekaniskt. Förvaras torrt.
Sanera	Sopa eller dammsuga produkten upp. Håll materialet torrt. Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning. Destrueras enligt lokala föreskrifter.

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. Blanda inte med andra produkter.
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
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 4 mg/m³ Partikelfraktion: Respirabel Ursprungsland: Europeiska unionen Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 4 mg/m³ Källa: 2017/164/EU Kommentarer: IOELV Partikelfraktion: Respirabel Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 4 mg/m³	
Damm, oorganiskt		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m³ Kommentarer: Inhalerbar fraktion Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m³ Kommentarer: Respirabel fraktion	

Kontrollparametrar, kommentar

DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga.

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 ögondusch och nöddusch finnas i närheten av arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimeras.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt 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 resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar.
Lämpliga material	Nitrilgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddskläder. Använd lämpligt skyddsskodon.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Undvik långtidsexponering eller upprepade 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	Se relevant exponeringsscenario i bilagan.

Termisk fara

Termisk fara	Termiska faror är inte kända.
---------------------	-------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
Miljöexponeringskontroll, kommentar	Se relevant exponeringsscenario i bilagan.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Pulver.
Färg	Benvitt.
Lukt	Ej angiven.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig.
pH	Värde: > 12
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.

Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämplig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Begränsad
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillämplig.
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämplig.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar exotermiskt med vatten (frigörs värme). Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft. Reagerar med syror. Reagerar med oxidationsmedel.
-------------	--

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). Vätgas kan bildas.
-------------------------------	--

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. Aluminium. Mässing. I närvaro av fukt producerar väte som kan orsaka explosionsrisk.
------------------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Utvecklar vätgas vid kontakt med vissa metaller.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
Ämne	Kalciumoxid
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	Aluminiumoxid
Akut toxicitet	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 2 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: 24 h Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Järn(III)oxid
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10 000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Fosforpentoxid
Akut toxicitet	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 1.2 mg/l Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 24 h
Värde: 2000 mg/kg

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Kalciumoxid
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.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Ämne	Kalciumoxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Ögonskada Metod: In vivo Art: Kanin Resultatutvärdering: Orsakar allvarliga ögonskador
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande. Data saknas.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas. Kalciumoxid: In vitro (OECD 471, 473, 476 read across)
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Irritation eller frätskador i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid

inandning eller förtäring.

I fall av ögonkontakt

Risk för allvarliga ögonskador.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.

Andra upplysningar

Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Kalciumoxid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 50,6 mg/l

Koncentration av verksam dos: LC50

Testtid: 96 h

Art: sötvattensfisk

Kommentarer: kalciumdihydroxid

Värde: 457 mg/l

Koncentration av verksam dos: LC50

Testtid: 96 h

Art: havsvattenfisk

Kommentarer: kalciumdihydroxid

Ämne

Aluminiumoxid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 100 mg/l

Koncentration av verksam dos: LC50

Exponeringstid: 96 h

Ämne

Järn(III)oxid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 0,14 - 0,26 mg/l

Koncentration av verksam dos: LC50

Testtid: 96 h

Värde: > 1000 mg/l

Koncentration av verksam dos: LC50

Exponeringstid: 96 h

Art: Leuciscus idus

Ämne

Kalciumoxid

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 184,57 mg/l

Koncentration av verksam dos: EC50

Testtid: 72 h

Art: sötvattenalger

Kommentarer: kalciumdihydroxid

Värde: 48 mg/l

Koncentration av verksam dos: NOEC

Testtid: 72 h

Art: sötvattenalger

	Kommentarer: kalciumdihydroxid
Ämne	Aluminiumoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h
Ämne	Kalciumoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 32 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 14 d Art: havsvatten ryggradslösa djur Kommentarer: kalciumdihydroxid Värde: 49,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: sötvatten ryggradslösa djur Kommentarer: kalciumdihydroxid Värde: 158 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: havsvatten ryggradslösa djur Kommentarer: kalciumdihydroxid
Ämne	Aluminiumoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 3 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Järn(III)oxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0.04 - 0.86 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Toxicitet för daggmask	Värde: 2000 mg/kg Art: makroorganismer Metod: jord torrsvikt Kommentarer: kalciumdihydroxid
Toxicitet för jordmikroorganismer	Värde: 12000 mg/kg Art: mikroorganismer Metod: jord torrsvikt Kommentarer: kalciumdihydroxid
Växttoxicitet	Värde: 1080 mg/kg Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Kommentarer: kalciumdihydroxid
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Kriterierna för klassificering kan

på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Kalciumoxid reagerar med vatten och/eller koldioxid för att bilda respektive dihydroxid kalcium och/eller kalciumkarbonat, som är svårslösliga och presenterar en 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 Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

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. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

EWC Förpackning EWC-kod: 190113 Flygaska som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

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 Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1910
IMDG	1910
ICAO/IATA	1910
Kommentarer	Ej klassificerad som farlig för transport [ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar) och IMDG (hav)]. Klassificeras som farligt för lufttransport (ICAO / IATA).

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	Calcium oxide
ADR/RID/ADN	Kalciumoxid
IMDG	CALCIUM OXIDE
ICAO/IATA	CALCIUM OXIDE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C6
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	CALCIUM OXIDE

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

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 Ja

Kemikaliesäkerhetsbedömning Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. 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 25.02.2019 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 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	18.1.2021 Följande avsnitt har reviderats: 1.3 Kontakt information 3. Sammansättning/information om beståndsdelar 8. Begränsning av exponering

11.Toxikologisk information
12.Ekologisk information
13.Avfallshantering
9.5.2023: Uppdatering enligt bilaga II till REACH-förordningen ([EU] 2020/878).
Följande avsnitt had reviderats:
2. Farliga egenskaper
3. Sammansättning/information om beståndsdelar
8.1. Kontrollparametrar
8.2. Begränsning av exponeringen
9. Fysikaliska och kemiska egenskaper
11. Toxikologisk information
12. Ekologisk information

Omarbetningsdatum

09.05.2023

Version

1

Utarbetat av

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.