



SÄKERHETS DATABLAD

Nordkalk Fostop Slättäng

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 17.07.2025

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nordkalk Fostop Slättäng

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

Användningsområde	Strukturförbättring på åker mark för att främja strukturen på lerjordar vilket minska fosforläckage och även läckage av bekämpnings medel och ytavrinning.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

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
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**

Kalciumoxid

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.

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 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: Inga hormonstörande egenskaper kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
------	---------------	----------------	----------	------------

Kalciumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EG-nr.: 215-279-6	Klassificering enligt CLP, 25 -55 % anmärkning: Ingen klassificering.	
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	2
Aluminiumoxid	CAS-nr.: 1344-28-1 EG-nr.: 215-691-6	Klassificering enligt CLP, 0,5 -2 % anmärkning: Ingen klassificering. Hygieniska gränsvärden.	2
Manganoxid	CAS-nr.: 1344-43-0 EG-nr.: 215-695-8	Klassificering enligt CLP, < 0,1 % anmärkning: Ingen klassificering. Hygieniska gränsvärden.	2
Bly	CAS-nr.: 7439-92-1 EG-nr.: 231-100-4	Repr. 1A; H360FD Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10	2

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, anmärkning

Särskilda koncentrationsgränser:

Bly:

Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %.

Reach reg.nummer, kommentar:

Kalciumkarbonat (CAS nummer 1317-65-3) : Ämnet har undantagits från registeringsplikten i enlighet med artikel 2.7 b och bilaga V i REACH-förordningen.

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 personen i frisk luft, håll i vila och under observation. 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. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Våt produkt är alkalisk och kan vara frätande på hud och ögon.
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.
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. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	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.

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.

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.

Sanera

Fast produkt samlas upp mekaniskt. 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 inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation (inkapsling eller punktutsugning vid behov). Använd inte kontaktlinser vid hantering av denna produkt. Det rekommenderas att ögonduch finns tillgängliga i närhet av arbetsplatsen. Observera risken för frätskador.

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 händerna noggrant efter hantering. Tvätta händer och exponerad hud före pauser och vid arbetets slut. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

Förvaras på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förhållanden som skall undvikas

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

7.3 Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Användningen som anges i avsnitt 1.2.

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 Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 mg/m³ Partikelfraktion: Respirabel Ursprungsland: Europeiska unionen Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 mg/m³ Källa: 2017/164/EU Kommentarer: IOELV Partikelfraktion: Respirabel	
Aluminium	CAS-nr.: 7429-90-5	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m³ Kommentarer: Aluminium, metall och oxid (som Al) Totaldamm Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m³ Kommentarer: Aluminium, metall och oxid (som Al) Respirabel fraktion	
Manganoxid	CAS-nr.: 1344-43-0	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m³ Kommentarer: Mangan och dess oorganiska föreningar Mn Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 0,05 mg/m³ Kommentarer: Mangan och dess oorganiska föreningar Mn Partikelfraktion: Respirabel Ursprungsland: Europeiska unionen Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m³	

		Kommentarer: Mangan och dess oorganiska föreningar Mn Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Europeiska unionen Nivågränsvärde (NGV) : 0,05 mg/m ³ Kommentarer: Mangan och dess oorganiska föreningar Mn Partikelfraktion: Respirabel
Bly	CAS-nr.: 7439-92-1	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Kommentarer: Bly och oorganiska föreningar (inhalerbar fraktion som Pb) . B, M, R. Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 0,05 mg/m ³ Kommentarer: Bly och oorganiska föreningar (respirabel fraktion som Pb) , B, M, R. Partikelfraktion: Respirabel Ursprungsland: Europeiska Unionen Nivågränsvärde (NGV) : 0,03 mg/m ³ Kommentarer: Oorganiskt bly och dess föreningar. Ej tröskelvärde reproduktionstoxiskt ämne. Partikelfraktion: Inhalerbar
Damm, oorganiskt		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel
Ämne	Bly	
Biologiskt gränsvärde	Ursprungsland: Sverige/EU Kommentarer: För bly finns biologiska gränsvärden, se Arbetsmiljöverkets	

föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:15) om medicinska kontroller i arbetslivet.

DNEL / PNEC

Ämne

Kalciumkarbonat

DNEL

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 4,26 mg/m³

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 10 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 1,06 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 10 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 100 mg/l

Kommentar: NOEC; AF=10

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Om allmän ventilation inte räcker för att hålla luftkoncentrationerna under de inställda gränserna måste lokal avgas användas.

Se till att ögondusch finnas i närheten av arbetsplatsen.

Arbetsmetoder skall väljas så att hud- och ögonkontakten minimeras. 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 eller EN ISO 16321.

Ögonskydd, kommentar

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

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar. EN 374.

Handskydd, kommentar

För rätt materialval av handskar, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

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. FFP2, FFP3 (EN 149)

Termisk fara

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

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
---	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Pulver. Granulär.
Färg	Vit. - Grå.
Lukt	Ej angiven.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig.
pH	Kommentarer: Ej fastställt. Alkalisk.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämplig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
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: Ej fastställt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillämplig.

Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämplig.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej angivet.
---	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med vatten. Reagerar med syror. Reagerar med oxidationsmedel. Kan reagera med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter. Omvandlas till kalciumdihydroxid vid kontakt med fukt och till kalciumkarbonat vid kontakt med luft.
-------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar exotermiskt med vatten (frigörs värme). Reagerar exotermiskt med syror (frigör värme). Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft kan bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning.
--------------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror. Vatten. Metaller. Aluminium. Mässing. Oxiderande material. Halogener. Organiska kemikalier. Organiska materialer.
------------------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Utvecklar vätgas vid kontakt med vissa metaller. Reagerar med syror för att bilda koldioxid som förskjuter syre i luften i slutna utrymmen.
--	---

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	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

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Kalciumkarbonat
Frätande / irriterande testresultat	Metod: In vivo OECD 404 Art: Kanin Resultatutvärdering: Inte irriterande.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Våt produkt är alkalisk och kan vara frätande på hud.
Ämne	Kalciumkarbonat
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Metod: In vivo OECD 405 Art: Kanin Resultatutvärdering: Inte irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Kalciumkarbonat
Luftvägs- / hudsensibilisering	Metod: OECD 429 Art: Mus Resultatutvärdering: Inte sensibiliserande
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande. Data saknas. Damm kan irritera halsen och andningsorganen och orsaka hosta.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas.
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Data saknas.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Data saknas.
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. Data saknas.

**Utvärdering av fara vid aspiration,
klassificering**

Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration. Data saknas.

Symtom på exponering**I fall av förtäring**

Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.

I fall av hudkontakt

Irriterar huden. Våt produkt är alkalisk och kan vara frätande på hud.

I fall av inandning

Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Ämne**

Kalciumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Koncentration av verksamt dos: LC50

Testtid: 96 h

Art: Oncorhynchus mykiss

Metod: OECD 203

Utvärdering: > 100% v/v mättad lösning av provmaterial - överstiger maximala löslighet av ämnet.

Kommentarer: Akut toxicitet är större än den högsta koncentrationen som testats och överskrider därför produktens maximala löslighet i vatten.

Ämne

Kalciumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: > 14 mg/l

Testtid: 72 h

Art: Desmodesmus subspicatus

Metod: OECD 201

Kommentarer: EC50 / EC20 / EC10 / NOEC

Ämne

Kalciumkarbonat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Koncentration av verksamt dos: EC50

Testtid: 48 h

Art: Daphnia magna

Metod: OECD 202

Utvärdering: > 100% v/v mättad lösning av provmaterial - överstiger maximala löslighet av ämnet.

Kommentarer: Akut toxicitet är större än den högsta koncentrationen som testats och överskrider därför produktens maximala löslighet i vatten.

Ämne

Kalciumkarbonat

Toxicitet för dagmask	Värde: > 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 14 d Art: Eisenia fetida Metod: OECD 207 Kommentarer: NOEC: 1000 mg/kg
Ämne	Kalciumkarbonat
Toxicitet för jordmikroorganismer	Värde: > 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 28 d Art: mikroorganismer Metod: OECD 216 Kommentarer: NOEC: 1000 mg/kg
Ämne	Kalciumkarbonat
Växttoxicitet	Värde: > 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 21 d Art: Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa Metod: OECD 208 Kommentarer: NOEC: 1000 mg/kg
Ämne	Kalciumkarbonat
Påverkan på reningsverk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 3 h Art: Aktiverat slam Metod: OECD 209 Kommentarer: NOEC: 1000 mg/l
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten bioackumuleras inte.
---	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
------------------	--------------------

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 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	Töm inte avfall i avloppet. Förhindra utsläpp till vattendrag.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Efter användning, töm förpackningen helt. Ej rengjorda tomma behållare ska hanteras på samma sätt som de som innehåller produkter. Kassera tomma behållare till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaffande.
Andra upplysningar	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer 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

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
-------------------------------	-----

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Transportkategori	4
-------------------	---

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

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad för råvarorna Kemisk analys av råvarorna. Internationell kemikaliesäkerhetskort (kalciumoxid, ICSC 0409) REACH-registreringsinformation (sprids av ECHA) (kalciumoxid) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:15) om medicinska kontroller i arbetslivet.
Använda förkortningar och akronymer	AF: Assessment factor: Bedömningsfaktor DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå EC10: koncentration som orsakar 10 % av en viss skada EC20: 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 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
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.