



## SIKKERHETSDATBLAD Nordkalk QL

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og selskapet / leverandøren

Dato utstedt	18.10.2012
Revisjonsdato	25.02.2019

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Nordkalk QL
Synonymer	Kalk, Brent kalk, Ulesket kalk, Calcia, Fet kalk, Kjemisk kalk, Blandet kalk, Hard brent kalk, Myk brent kalk, Gruskalk, Kalsiumoksid, Kalsiummonoksid, hurtigkalk, kalsinert kalkstein
IUPAC-navn	Kalsiumoksid - CaO
REACH-registreringsnummer	01-2119475325-36-XXXX
CAS-nr.	1305-78-8
EF-nr.	215-138-9

#### 1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som ikke anbefales

Brukskategorier, nordiske (UCN).	55 andre
Bruk av stoffet/preparatet	Byggematerialeindustri, Kjemisk industri, Landbruk, Biosidbruk, Miljøvern (f.eks. brenngassbehandling, avløpsvannbehandling, oljeslambehandling), Drikkevannbehandling, Fôr-, mat -og farmasøytisk industri, Bygg, Papir- og malingsindustri

#### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Nordkalk Oy Ab
Ofce-adresse	Skräbbölevägen 18
Postnummer	21600
By	Pargas
Land	Finland
Telefonnummer	+358 20 753 7000
E-post	<a href="mailto:sds@nordkalk.com">sds@nordkalk.com</a>
Nettsted	<a href="http://www.nordkalk.com">www.nordkalk.com</a>

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Telefonnummer: 113 Beskrivelse: Nødnummer (i Norge) Åpent 24 timer i døgnet.  Telefonnummer: 22 59 13 00
------------	--

Identifikasjon, kommentarer	Beskrivelse: Giftinformasjonen (i Norge). Folkehelseinstituttet, Postboks 222 Skøyen, 0213 OSLO
	Åpent 24 timer i døgnet. Vennligst kontakt Nødsentralen i ditt eget land, f.eks. 112 i EU-land.

## PUNKT 2: Fareidentifisering

### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT SE 3; H335

### 2.2 Merkeelementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på etiketten	Kalsiumoksid
Signalord	Fare
Fareutsagn	H315 Forårsaker hudirritasjon. H318 Forårsaker alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Forebyggende utsagn	P102 Skal holdes utenfor barns rekkevidde. P261 Unngå å puste inn støv/spray. P280 Bruk beskyttende hansker / verneklær / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse. P302+P352 HVIS PÅ HUD: Vask med rikelig med vann / . P304+P340 HVIS INHALERES: Flytt pasienten ut i frisk luft og hold i en stilling som gjør det enkelt å puste. P305+P351+P338 HVIS I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre, og fortsett skyllingen. P310 Ring umiddelbart GIFTSENTRALEN / lege / . P501 Avhend innholdet / beholderen i henhold til lokale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

PBT/vPvB	Vedlegg XIII i REACH-forordning nr. 1907/2006 gjelder ikke uorganiske stoffer.
Andre farer	Ingen rapportert.

## PUNKT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.1 Stoff

Stoff	Identifisering	Klassifisering	Innhold
Kalsiumoksid	CAS-nr.: 1305-78-8 EF-nr.: 215-138-9 REACH-registreringsnummer: 01-2119475325-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	75 - 98 %

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Hvis situasjonen er uklar eller symptomene vedvarer, søk legehjelp.
----------	---

Inhalering	Flytt umiddelbart den utsatte pasienten ut i frisk luft og hold i en stilling som gjør det enkelt å puste. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.
Hudkontakt	Vask tilsølt hud med rikelig med vann og såpe. Fjern tilsølte klær og vask før gjenbruk. Hvis irritasjon i huden eller andre symptomer vedvarer, kontakt lege.
Kontakt med øyne	Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann i minst 15 minutter og med øyelokkene åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre, og fortsett skyllingen. Søk legehjelp/råd.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen og gi 1-2 glass med vann å drikke. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk øyeblikkelig legehjelp.

## 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og utsatte

Akutte symptomer og virkninger	Forårsaker hudirritasjon. Kan irritere luftveiene. Risiko for alvorlig øyeskade.
Utsatte symptomer og virkninger	Ingen kjent.

## 4.3 Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

## PUNKT 5: Tiltak for brannsløkking

### 5.1 Brannsløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler	Pulverapparat, karbondioksid eller skum.
Ueguede brannsløkkingsmidler	Ikke bruk vann til å slokke brannen. Unngå fukt.

### 5.2 Spesifikke farer forårsaket av stoffet eller blandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbar. Reagerer med vann ved å frigjøre varme (eksotermisk reaksjon). Dette kan forårsake brann.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen farlige brennbare produkter er kjente.

### 5.3 Retningslinjer for brannmannskap

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr og personlig åndedrettsvern.
Annen informasjon	Unngå støvdannelser.

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer holdes unna. Unngå at støv dannes og spredes. Stans lekkasjen dersom det er trygt å gjøre det. Unngå fuktdannelse.
Personlig vernetiltak	Bruk personlig verneutstyr. Unngå direkte kontakt med hud eller øyne. Unngå å puste inn støv.

### 6.2 Forholdsregler for miljø

Miljømessige tiltak	Unngå spredning over store områder (f. eks. ved oppdemming eller installering av oljelenser). Hold produktet tørt. Unngå utslipp til avløp, kloakk eller vannsystemer. Ved eventuell miljøforurensning, informer lokale myndigheter.
---------------------	--

### 6.3 Metoder og materiell for begrensnig og rensing

Begrensning	Unngå at støv dannes og spredes. Plukk det faste produktet opp mekanisk.
-------------	--

Rengjøring	Oppbevares på et tørt sted. Samle sammen produktet med en støvsuger eller ved kosting. Hold materialet tørt.
------------	---

## 6.4 Referanse til andre punkter

Andre instruksjoner	Sikker håndtering: se punkt 7. Personlig verneutstyr: se punkt 8. Avhending av avfall: se punkt 13.
---------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå direkte kontakt med hud eller øyne. Unngå å puste inn støv. Bruk personlig verneutstyr. Unngå å skape overflødig støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon (bruk prosessavlukker eller lokal avtrekksvifte om nødvendig). Ikke bruk kontaktlinser ved håndtering av dette produktet.
------------	---

#### Sikkerhetstiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak for å unngå aerosol- og støvutvikling	Forhindre dannelse av støv.
---	-----------------------------

Råd om generell yrkeshygiene	Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Spising, drikking og røyking skal ikke være tillatt i områder der dette materialet håndteres. Vask hendene og utsatte hudområder før pauser og ved arbeidshagens slutt. Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask før bruk på nytt.
------------------------------	--

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert ikke-kompatibilitet

Oppbevaring	Oppbevares på et tørt sted. Holdes utenfor barns rekkevidde.
Forhold som må unngås	Hold unna fuktighet og vann. Unngå kontakt med luft. For ikke-kompatible materialer, se punkt 10.5.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og oppbevaring	Oppbevares på et tørt og godt ventilert område.
Kompatibilitet og emballasje	Ikke-egnede emballasjematerialer og belegg: Aluminium.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk bruk	Se de identifiserte brukene i tabell 1 i Vedlegget til dette Sikkerhetsdatabladet.
----------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

Stoff	Identifisering	Verdi	TWA År
Kalsiumoksid (Respirabelt støv)	CAS-nr.: 1305-78-8	TWA (8 t): 1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv Anmerkninger: E - EU har en veiledende grenseverdi for stoffet	2018

#### DNEL / PNEC

Stoff	Kalsiumoksid
DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokalt) <b>Verdi:</b> 4 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> støv som kan innåndes

PNEC	<b>Gruppe:</b> Profesjonell
	<b>Eksponeringsvei:</b> Langtidsinnånding (lokalt)
	<b>Verdi:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentarer:</b> støv som kan innåndes
	<b>Gruppe:</b> Forbruker
	<b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokalt)
	<b>Verdi:</b> 4 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentarer:</b> støv som kan innåndes
	<b>Gruppe:</b> Forbruker
	<b>Eksponeringsvei:</b> Langtidsinnånding (lokalt)
	<b>Verdi:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kommentarer:</b> støv som kan innåndes
<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann	
<b>Verdi:</b> 0,37 mg/l	
<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann	
<b>Verdi:</b> 0,24 mg/l	
<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg for avløpsvann STP	
<b>Verdi:</b> 2,27 mg/l	
<b>Eksponeringsvei:</b> Jord	
<b>Verdi:</b> 817,4 mg/kg	

## 8.2 Eksponeringskontroller

### Forebyggende tiltak for å unngå eksponering

Tekniske tiltak for å unngå eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilering. Bruk lokal ekstraksjonsvifte om nødvendig. Sørg for at øyevaskestyr og nøddusj er plassert nær arbeidsstasjonen.
---	--

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Kommentarer om øyebeskyttelse	Ikke bruk kontaktlinser ved håndtering av dette produktet. Det anbefales å ha individuelle øyevaskere i lommen. Egnet for alle alkaliske kjemikalier.

### Håndbeskyttelse

Egnede hansketyper	Bruk tilstrekkelig kjemisk-resistente og ugjennomtrengelige hansker.
Egnede materialer	Nitrilgummi.

### Hudbeskyttelse

Egnede verneklær	Bruk tilstrekkelig kjemisk-resistente og ugjennomtrengelige hansker. Bruk egnede vernesko.
Ekstra hudbeskyttelsestiltak	Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask tilsølt hud etter eksponering. Fjern tilsølte klær og sko og vask/rengjør dem før gjenbruk.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er nødvendig	Hvis det ikke er mulig å redusere eksponeringsnivået til under eksponeringsgrensen ved hjelp av ventilasjon, skal egnet åndedrettsvern brukes.
-----------------------------	--

Anbefalt utstyrstype	Støvfiltermaske.
Kommentarer om åndedrettsvern	Se relevant eksponeringsscenario i Vedlegget.

## Egnet miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll	Unngå utslipp i kloakk og miljø.
Kommentar om miljømessig eksponeringskontroll	Se relevant eksponeringsscenario i Vedlegget.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast. Pulver. Kornet.
Farge	Hvit. Lysebrun. Beige.
Lukt	Luktfri.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I akvatisk løsning Verdi: 12,3 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	Verdi: > 450 °C Metode: EF A.1
Kokepunkt/kokeområde	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordunstningstall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt (fast, gass)	Ikke brennbart. (EF A.10)
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 3,31 kg/dm <sup>3</sup> Metode: EF A.3
Romtettethet	Verdi: 0,75 - 1,30 kg/dm <sup>3</sup>
Oppløselighet	Medium: Vann Verdi: 1337,6 mg/l Metode: EF A.6
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Metode: EF A.16 Kommentarer: Ikke selvantennende.
Nedbrytningstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspllosive egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen rapportert.
-------------	-------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med vann ved å frigjøre varme (eksotermisk reaksjon).
-------------	--

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemisk stabil under normal oppbevaring.
------------	--

## 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	Reagerer eksotermisk med syrer (frigjør varme).
---------------------------------	---

## 10.4 Forhold som må unngås

Forhold som må unngås	Unngå kontakt med luft. Beskytt mot fuktighet. Må ikke oppbevares i fuktige omgivelser eller områder med høy luftfuktighet.
-----------------------	---

## 10.5 Ikke-kompatible materialer

Materialer som skal unngås	Syrer. Vann. Aluminium. Messing. Produserer hydrogen når utsatt for fuktighet, og kan føre til eksplosjonsfare.
----------------------------	--

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter er kjente.
-----------------------------	--

# PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

## 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Stoff	Kalsiumoksid
Akutt toksisitet	<b>Virkning testet:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 425 <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Dyreart testet:</b> Rotte <b>Virkning testet:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Metode:</b> OECD 402 <b>Verdi:</b> > 2500 mg/kg bw <b>Dyreart testet:</b> Kanin
Andre toksikologiske data	Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

## Annen informasjon om helsefarer

Stoff	Kalsiumoksid
Hudetsing / resultat av irritasjonstest	<b>Toksitetstype:</b> Hudirritasjon <b>Metode:</b> In vivo <b>Arter:</b> Kanin <b>Evalueringresultat:</b> Irriterende. <b>Toksitetstype:</b> Hudetsing <b>Metode:</b> In vitro OECD 431 <b>Evalueringresultat:</b> Ikke etsende.
Vurdering av hudetsing /	Forårsaker hudirritasjon.

irritasjon, klassifisering	Kalsiumoksid
Stoff	<b>Toksisitetstype:</b> Øyeskade
Øyeskader eller irritasjon, testresultater	<b>Metode:</b> In vivo
	<b>Arter:</b> Kanin
	<b>Evalueringresultat:</b> Forårsaker alvorlig øyeskade
Vurdering av øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Forårsaker alvorlig øyeskade.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som årsak til allergi i luftveier eller hud.
Mutagenitet	Produktet er ikke klassifisert som et mutagen. (In vitro, OECD 471, 473, 476 les gjennom)
Kreftfremkallende, øvrig informasjon	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for reproduksjon.
Vurdering av spesifikt SE-målorgan, klassifisering	Kan skape irritasjon i luftveiene.
Vurdering av spesifikk toksisk RE-målorgan, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som en aspirasjonsfare.

### Eksposeringssymptomer

Ved svelging	Irriterer mage-tarm-kanalen.
Annen informasjon	Ingen annen helsevirkning rapportert.

## PUNKT 12: Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet

Stoff Akutt	Kalsiumoksid
akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 50,6 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50
	<b>Testvarighet:</b> 96 time(r)
	<b>Arter:</b> ferskvannsfisk
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 457 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50
	<b>Testvarighet:</b> 96 time(r)
	<b>Arter:</b> saltvannsfisk
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
Stoff	Kalsiumoksid
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 184,57 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50
	<b>Testvarighet:</b> 72 time(r)
	<b>Arter:</b> ferskvannsalge
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 48 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> NOEC
	<b>Testvarighet:</b> 72 time(r)



Stoff Akutt akvatisk, daphnia	<b>Arter:</b> ferskvannsalge
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	Kalsiumoksid
	<b>Toksisitetstype:</b> kronisk
Toksisitet for meitemark	<b>Verdi:</b> 32 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> NOEC
	<b>Testvarighet:</b> 14 d
	<b>Arter:</b> virvelløse saltvannsdyr
Toksisitet for mikroorganismer i jord	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 49,1 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50
	<b>Testvarighet:</b> 48 time(r)
Plantetoksisitet	<b>Arter:</b> virvelløse ferskvannsdyr
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 158 mg/l
	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50
Akvatisk, kommentarer	<b>Testvarighet:</b> 96 time(r)
	<b>Arter:</b> virvelløse saltvannsdyr
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 2000 mg/kg
Akvatisk, kommentarer	<b>Arter:</b> makroorganismer
	<b>Metode:</b> jord tørrvekt
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 12000 mg/kg
Akvatisk, kommentarer	<b>Arter:</b> mikroorganismer
	<b>Metode:</b> jord tørrvekt
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	<b>Verdi:</b> 1080 mg/kg
Akvatisk, kommentarer	<b>Effektdosekonsentrasjon:</b> NOEC
	<b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)
	<b>Kommentarer:</b> kalsiumdihydroksid
	Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH-faktoren) i vann med risiko for skadelige effekter på akvatiske organismer.

## 12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet

Bestandighet og nedbrytbarhet, kommentarer Ikke relevant for uorganiske stoffer.

## 12.3 Bio-akkumulasjonspotensial

Bio-akkumulasjonspotensial Ikke relevant for uorganiske stoffer.

## 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Kalsiumoksid reagerer med vann og/eller karbondioksid og skaper respektivt kalsiumdihydroksid og/eller kalsiumkarbonat, som er sparsomt oppløselige og har lav mobilitet i de fleste jordtyper.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT evalueringsresultater	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Ikke relevant for uorganiske stoffer.

## 12.6 Andre negative virkninger

Miljødetaljer, oppsummering	Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Unngå utslipp i avløp, kloakk, vassdrag og jord.
-----------------------------	---

## PUNKT 13: Avfallsbehandling

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Spesifiser de egnede metodene for avhending	Unngå utslipp i miljøet. Den brukte emballasjen er bare ment til innpakningen av dette produktet, og skal ikke brukes til noe annet. Tøm pakken helt etter bruk.
Annen informasjon	Behandling, bruk eller kontaminering av dette produktet kan endre avhendingsalternativene. Avhendes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

## PUNKT 14: Transportinformasjon

### 14.1 FN-nummer

ADR/RID/ADN	1910
IMDG	1910
ICAO/IATA	1910
Kommentarer	Ikke klassifisert som skadelig for transport [ADR (vei), RID (jernbane), ADN (indre farvann) og IMDG (sjø)]. Klassifisert som skadelig for lufttransport (ICAO/IATA).

### 14.2 FN eget forsendelsesnavn

Rett fraktnavn på engelsk	Kalsiumoksid
ADR/RID/ADN	
ADR/RID/ADN	Kalsiumoksid
IMDG	KALSIMUMOKSID
ICAO/IATA	KALSIMUMOKSID

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballasjegruppe

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

### 14.5 Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet.
-------------	--

### 14.6 Spesifikke forholdsregler for bruker

Spesifikke sikkerhetsregler for bruker	Unngå utslipp i kloakk, vassdrag og jord. Unngå at støv dannes og spredes.
--	--

### 14.7 Transport i bulk i henhold til Vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Produktnavn	KALSIUMOKSID
<b>Tilleggsinformasjon</b>	
Faremerking med ADR/RID/ADN	8
Faremerking med IMDG	8
Faremerking med ICAO/IATA	8
Tilleggsinformasjon	Ikke aktuelt.

## PUNKT 15: Informasjon om forskrifter

### 15.1 Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikk for stoffet eller blandingen

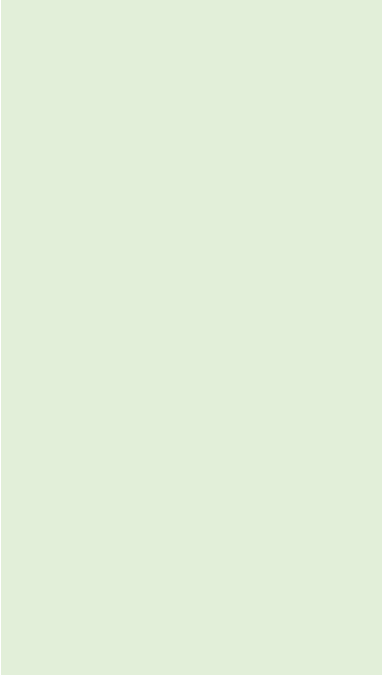
Forskrifter og lovgivning Ingen spesifikk lovgivning.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført	Ja
------------------------------------	----

## PUNKT 16: Annen informasjon

Liste over relevante fareutsagn (Punkt 2 og 3)	H315 Forårsaker hudirritasjon. H318 Forårsaker alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Opplæringsanbefaling	Les sikkerhetsdatabladet.
Hovedlitteratur, referanser og kilder for data	Tidligere versjon av Sikkerhetsdatabladet Sikkerhetsdatablad fra produktprodusenten (8/2017) FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
Forkortelser og akronymer brukt	DNEL: Utleddet effektløst nivå EC50: Effektiv konsentrasjon: konsentrasjon som dreper eller immobiliserer 50 % av eksponerte organismer LC50: Dødelig konsentrasjon 50 % (middels dødelig konsentrasjon): konsentrasjon som dreper 50 % av eksponerte organismer LD50: Dødelig dose 50 % (middels dødelig dose): dose som dreper 50 % av eksponerte organismer NOEC: Konsentrasjon uten noen observert effekt: konsentrasjon der ingen effekt er observert OEL: Yrkesmessig eksponeringsgrense PNEC: Forutsett effektløs konsentrasjon STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense TWA: Tids-vektet gjennomsnitt
Informasjon lagt til, slettet eller revidert	25.2.2019: Følgende deler har blitt revidert: 1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet og bruk som ikke anbefales 1.3 Kontaktinformasjon 2.1 Klassifisering av stoffet 2.2 Merkeelementer (2.2.1 og 2.2.2) 3.1 Stoff 8.1 Kontrollparametre 16.2 Forebyggende utsagn
Versjon	1
Kommentarer	Ansvarsfraskrivelse Dette Sikkerhetsdatabladet (SDS) er basert på lovbestemmelsene i REACH-forordningen (EF 1907/2006, artikkel 31 og Anneks II), som justert. Innholdet er



ment som en veiledning for egnet forebyggende håndtering av materialet. Mottakeren av dette Sikkerhetsdatabladet er ansvarlig for å sørge for at informasjon det inneholder, leses fullstendig og forstås av alle personer som skal bruke, håndtere, avhende eller på annen måte komme i kontakt med produktet. Informasjonen og instruksjonene som gis i dette Sikkerhetsdatabladet, er basert på den gjeldende vitenskapelige og tekniske kunnskapen på den angitte utstedelsesdatoen. Det må ikke ses på som en garanti for den tekniske ytelsen eller egnetheten for visse bruk, og det utgjør ikke et juridisk gyldig kontraktsforhold. Denne versjonen av Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.