

Utarbeidet 10-10-2022
Revisjon: (dato) -
SDS-versjon 1.0

Sikkerhetsdatablad for
Floralux® Granulert kalk
Hageland Granulert kalk

 Kvalitetsprodukter

NITTEDAL
TORVINDUSTRI A.S



PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Calcium Carbonat (naturlige) CaCO₃
Varenavn (varenummer): Dolomitkalk (103, 400022, 700103)
Dolomitkalk 9% (109)
Dolomitkalk Aabenraa (113)
Pindstrup Mosebrug dolomit (630002)

Granulert kalk
Floralux® Granulert kalk (11254) Reg. nr. Mattilsynet: 6582
Hageland Granulert kalk (11954) Reg. nr. Mattilsynet: 6583

1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, som frarådes:

Anbefalte anvendelser:

Landbruk. Skogbruk. Hagebruk.

Anvendelser som frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal skje i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Kongerslev Kalk A/S
Vildmosevej 13
9293 Kongerslev
Danmark

Kontaktperson og mail:

info@kongerslev-kalk.dk

Tlf.: 98 33 13 77

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: JFH

Importør: Nittedal Torvindustri A.S

Vestre Solørveg 1350
N-2266 Arneberg
+47 62 95 58 20
firmapost@nittedal-torvindustri.no

1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er ikke merkningspliktig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:

-

2.3. Andre farer

-

Annen merking:

-

Annet

-

PUNKT 3: Sammensetning av/opplysning om innholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vgt/Vgt %	Note
Kalsiumkarbonat	- / -	471-34-1	207-439-9	-	80-90	-



PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Ved ubehag: Søk frisk luft.
Søk lege ved vedvarende ubehag.

Inntakelse:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Søk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenset tøy.
Vask huden med vann og såpe.
Søk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt:

Hvis produktet kommer i øynene skylles med vann (helst fra øyeskyller) til irritasjonen opphører. Søk lege ved fortsatt irritasjon.

Øvrige opplysninger:

Ved henvendelse til lege medbringes sikkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Indikasjon på umiddelbar legehjelp og nødvendig spesialbehandling

Vis dette sikkerhetsdatablad til lege eller legevakt

PUNKT 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanddamp.
Bruk ikke vannstråle, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antennelig. Unngå innånding av damp og røygasser - søk frisk luft.
Ved brann spaltes produktet og farlige luftarter som COx kan dannes.
Utsettes man for nedbrytningprodukter, kan det gi helseskader

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Brannfolk bør anvende egnet beskyttelsesutstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utslipp ved uhell

6.1. Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Bruk personlige vernemidler – se pkt. 8.
Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Søl må ikke slippes ut i kloakk og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og utstyr til begrensnig og opprensning

Søl feies opp/samles opp for evt. resirkulering eller overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henviing til andre punkter

Se punkt 8 for vernemiddeltype.
Se punkt 13 for avhending.

PUNKT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlige vernemidler.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Der er ingen særlige krav til oppbevaring. Produktet bør dog oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Bør oppbevares i tett tillukket originalemballasje.
Skal oppbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Sikkerhetsdatablad



PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlige vernemidler

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier ifølge dansk bekjentgjørelse nr. 1054 af 28/06/2022 om grenseverdier for stoffer og materialer (kjemiske agenser) i arbeidsmiljøet:

Innholdsstoff	8-timers grenseverdi ppm / mg/m ³	Korttids-grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerkning
Mineralsk støv, inert	- / 10	- / 20	-
Mineralsk støv, inert, respirabel	- / 5	- / 10	-

DNEL/PNEC-verdier:

DNEL Calcium carbonate

	Arbeidstakere	Forbrukere
Inhalasjon - Kroniske Lokale	6,36 mg/m ³	1,06 mg/m ³
Oral - Kroniske Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ingen eksponeringsscenario for dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Bruk vernemidler som angitt nedenfor.

Vask hender etter bruk.

Personlige vernemidler:

Åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med P2 filter ved støvende arbeid.

Beskyttelse av hender:

Hansker av plast eller gummi anbefales.

Beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øynene.

Beskyttelse av hud:

Normalt ikke påkrevet.

Foranstaltninger til begrensning av eksponering av miljøet: Det skal sikres at lokale regler for utslipp overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Fast stoff
Farge:	-Luktfri
Lukt:	825
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokepunktsintervall (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	825
pH:	9,5-10,5
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Oppløselighet:	0,017 g/L (vann, 20 °C)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logverdi):	-
Damptrykk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.



PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse etter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold, som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Materialer, som skal unngås

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og farlige luftarter som CO_x kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akutt toksisitet:**

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Substans	Eksponeringsvei	Art	Test	Resultat
Kalsiumkarbonat	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Kalsiumkarbonat	Inhalasjon	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 3 mg/L air (analytical)
Kalsiumkarbonat	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudetsing-/irritasjon:

Kan virke lett irriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan fremkalle irritasjon av øyet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Kimcellemutagenisitet:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Carcinogenisitet:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Reproduksjonstoksisitet:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Gjentagne STOT-eksponeringer:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

Aspirasjonsfare:

Datagrunnlaget gir ikke anledning til klassifisering.

11.2. Opplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Substans	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Kalsiumkarbonat	72 Timer	Alger	EC50	> 14 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytelighet

Substans	Nedbrytelighet i vannmiljøet	Test	Resultat
Kalsiumkarbonat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 90%

Sikkerhetsdatablad



12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Substans	Potensiell bioakkumulerbar	LogPow
Ingen data.	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Avhending

13.1. Metoder til avfallsbehandling

Produktet er ikke farlig avfall i henhold til Avfallsbekjentgjørelsen. Det anbefales at søl og avfall avhendes via den kommunale avfallsordningen med nedenstående spesifikasjoner.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
16 03 04	Uorganisk avfall, bortsett fra avfall tilhørighet under 16 03 03	X

Særlig merking:

-

Forurenset emballasje:

Urenset emballasje avhendes via den lokale avfallsordning.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke omfattet av reglene om transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler for brukeren

-

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Opplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, sunnhet og miljø

Kilder:

Arbeidstilsynets pålegg 13. mai 1993 nr. 301 om etablering av kodenummer, med senere endringer.

Kunngjøring om arbeid med stoffer og materialer (kjemiske midler) - BEK nr. 1793 av 18.12.2015.

Arbeidstilsynets bekjentgjørelse 30. mai 2021 nr. 1049 om ungdomsarbeid, med senere endringer.

Bek. nr. 1369 av 25. november 2015 om markedsføring og merking av flyktige organiske forbindelser i enkelte malinger og lakker samt produkter for billakking.

Erklæring nr. 1075 av 24. november 2011 om klassifisering, pakking, merking, salg og oppbevaring av stoffer og blandinger, med senere endringer.

Kunngjøring nr. 224 av 17. februar 2022 i kjemikalieloven.

Bek. nr. 1794 av 18.12.2015 om særskilte plikter for produsenter, leverandører og importører mv. av stoffer og materialer etter arbeidsmiljøloven, med senere endringer.

Bek. nr. 1054 av 28.06.2022 om grenseverdier for stoffer og materialer (kjemiske midler) i arbeidsmiljøet.

Bek. nr. 2512 av 10.12.2021 om avfall, med senere endringer.

Annen merking:

-

Sikkerhetsdatablad



Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet på grunnlag av EU-forordning 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:

Kilder:

EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU-forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Den fullstendige ordlyden av H-setninger som det henvises til i punkt 2+3:

-

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

-

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkjenning av og restriksjoner på kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Servicenummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet No-Effect Level (Derived No-Effect Level).

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet (spesifikk målorgantoksisitet).

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon.

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den effektive stoffkonsentrasjonen som forårsaker 50 % av maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff (Persistent, bioakkumulerende og giftig).

vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende (Veldig vedvarende og svært bioakkumulerende).

NOEC: Den høyeste testede konsentrasjonen hvor det i en studie ikke ble observert noen statistisk signifikant effekt i den eksponerte populasjonen sammenlignet med en passende kontrollgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den høyeste testede dosen eller det høyeste testede eksponeringsnivået der ingen statistisk signifikant økning i frekvensen eller alvorlighetsgraden av bivirkninger forekommer mellom den eksponerte populasjonen og en passende kontrollgruppe. Noen effekter kan forekomme på dette nivået, men de anses ikke som skadelige eller forløpere til skadelige effekter.

Annet:

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet nevnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gyldig når det brukes sammen med andre produkter.