



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL**  
**TORVINDUSTRI A.S** 

---

## SIKKERHETS DATASIKKERHETS DATABLAD FOR Granulert kalk

---

### PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og produsent, leverandør eller importør

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn: Granulert kalk  
Floralux® Granulert Kalk  
Hageland Granulert Kalk

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen samt bruksområder det frarådes mot

Bruksområde: Økning av pH i hagebruk, torvtak

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør/produsent Kongerslev Kalk  
Vildmosevej 13  
9293 Kongerslev  
Tlf.: +45 98 33 13 77  
Faks: +45 98 33 17 30  
E-post: [kongerslev@kongerslev-kalk.dk](mailto:kongerslev@kongerslev-kalk.dk)

Importør Nittedal Torvindustri A.S  
Vestre Solørveg 1350  
2266 Arneberg  
Tlf.: +47 62 95 58 20  
Faks.: +47 62 95 85 21  
E-post: [firmapost@nittedal-torvindustri.no](mailto:firmapost@nittedal-torvindustri.no)

Oversettelse Nittedal Torvindustri A.S  
Reg. Nr. Mattilsynet 6582, 6583  
Revidering 7.3.2016

#### 1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen, døgnåpen)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Vesentligste skadevirkninger: Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Inndånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveier.

#### 2.2. Merkningselementet:

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

---



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL  
TORVINDUSTRI A.S**



## **SIKKERHETSDATABLAD FOR Granulert kalk, Floralux® Granulert kalk, Hageland Granulert kalk**

### **2.3. Andre farer:**

Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

---

## **PUNKT 3: Sammensetning/opplysning om innholdsstoffer**

---

### **PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**

#### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding:	Frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig.
Svelging:	Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenset tøy. Vask huden med vann.
Øyne:	Hvis produktet kommer i øynene, skylt med vann (helst fra øyenskyller) til irritasjonen opphører. Oppsøk lege ved fortsatt irritasjon.
Øvrige opplysninger:	Ved henvendelse til lege medbringes sikkerhetsdatablad eller etikett.

#### **4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutt og forsinket**

Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveier.

#### **4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig.**

Ingen særlig, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

## **PUNKT 5: Tiltak ved brannslukking**

#### **5.1. Slukkingsmidler**

Egnede slukkingsmidler: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnede slukkingsmidler: Bruk ikke vannstråle, da det kan spre brannen.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Unngå innånding av damp og røkgasser – søk frisk luft.

#### **5.3. Anvisninger for brannmannskap**

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra branntruet område. Unngå innånding av damp og røkgasser – oppsøk frisk luft. Anvend selvforsynt åndedrettsvern og kjemikaliebestandige hansker.



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL**  
**TORVINDUSTRI A.S** 

---

## SIKKERHETSDATABLAD FOR Granulert kalk, Floralux® Granulert kalk, Hageland Granulert kalk

---

### PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal det anvendes åndedrettsvern. Bruk beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øynene. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko.

For innsatspersonell:

Utover ovenstående.

#### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Spill må ikke ledes til kloakk og/eller overflatevann.

#### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Spill feies opp/samles opp til evt. gjenbruk eller i egnede beholdere for levering til godkjente avfallsmottak.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se også seksjon 8 og 13.

---

### PUNKT 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under godt ventilerte forhold. Det bør være adgang til rennende vann og øyeskyller. Vask hender før pauser, toalettbesøk og etter endt arbeid. Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Produktet bør anvendes forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefor, legemidler o.l. Oppbevares tørt.

#### 7.3. Spesifikk bruk

Ingen.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlige verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Greenseverdier:



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL**  
**TORVINDUSTRI A.S** 

## **SIKKERHETSDATABLAD FOR Granulert kalk, Floralux® Granulert Kalk, Hageland Granulert kalk**

Rettsgrunnlag:

Målemetoder:

### **8.2. Eksponeringsforhold**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.

Personlige verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øyne. Øyevern skal følge EN 166.

Personlige verneutstyr, beskyttelse av hud:

Hansker av plast eller gummi anbefales. Hansker skal følge EN 374.

Personlige verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern. Filtertype: P. Åndedrettsvern skal følge en av følgende standarder: EN136/140/145

Forholdsregler for begrensning av eksponering av ytre miljø:

Det skal sikres at lokale regler for utslipp overholdes.

## **PUNKT 9: Fysisk-kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Fast stoff
Farge:	Fra helt hvit til mørk grå
Lukt:	Luktfri
pH (bruksoppløsning):	8-9
pH (konsentrat):	14
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke kjent.
Kokepunkt og kokepunktsintervall:	Ikke kjent
Flammepunkt:	Ikke kjent
Fordampningshastighet:	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke kjent
Øvre/nedre antenningsgrense:	Ikke kjent
Øvre/nedre eksponeringsgrense:	Ikke kjent
Damptrykk:	Ikke kjent
Damptetthet:	Ikke kjent
Relativ tetthet:	Ikke kjent
Oppløselighet:	Lite løselig i vann. Løselig i syrer.
Fordelingskoeffesient:	Ikke kjent
n-oktanol/vann:	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur:	Ikke kjent
Dekomponeringstemperatur:	900°C
Viskositet:	Ikke kjent
Eksplorative egenskaper:	Ikke kjent
Oksiderende egenskaper:	Ikke kjent



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL**  
**TORVINDUSTRI A.S** 

---

## SIKKERHETSDATABLAD FOR Granulert kalk, Frolux® Graulert kalk, Hageland Granulert kalk

---

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerer mod følgende: Sterke syrer.  
Dekomponerer ved 800°C til CaO og CO<sub>2</sub>.

### 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

Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet – oral:

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet –dermal:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akut toksisitet – indånding:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Hudkontakt:

Kan virke irriterende på huden – kan medføre utslett. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Alvorlige øyeskade/øyeirritasjon:

Kan fremkalle irritasjon av øyne. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

---



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL**  
**TORVINDUSTRI A.S** 

---

**SIKKERHETS DATABLAD FOR Granulert kalk, Floralux® Granulert kalk, Hageland Granulert kalk**

---

Kimcellemutagenisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Reproduksjonstoksisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Innånding av støv kan virk irriterende på de øvre luftveier. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentagne STO-eksponeringer:	Langvarig eller gjentagne inndånding av støv kan medføre lungeskader. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Aspirasjonsfare:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksisitet**

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet inneholder minst et stoff, som er vannoppløselig. Kan spres i miljøet. Forventes ikke å være biologisk nedbrytbar.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensiale**

Bioakkumulering forventes ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun inneholder uorganisk stoff.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kjente-

---



 Kvalitetsprodukter

**NITTEDAL**  
**TORVINDUSTRI A.S** 

---

## SIKKERHETS DATABLAD FOR Granulert kalk, Floralux® Granulert kalk, Hageland Granulert kalk

---

### PUNKT 13: Fjerning av avfall

#### 13.1. Metoder for avfallshåndtering

Unngå utslipp til kloakk eller overflatevann. Søl og avfall leveres på godkjente avfallsmottak.

EAK-kode: Avhengig af bransje og anvendelse f.eks. 06 03 14. Salter i fast form og oppløsninger av disse, bortsett fra avfall tilhørende under 06 03 11 og 06 03 13.

---

### PUNKT 14: Transportopplysninger

---

### PUNKT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

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

Særlige bestemmelser: Ingen

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Der er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre opplysninger

Det er foretatt endringer i følgende punkter: Alle punkter

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.  
STOT: Specific Target Organ Toxicity.

Metode til klassifisering: Beregning på bakgrunn av farene for kjente bestanddeler.

R-setninger: Ingen R-setninger

H-setninger: Ingen H-setninger

Utdannelse: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatablad bør være en forutsetning.

---