

**551 0000 KORNAD KALK**Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : KORNAD KALK

Registreringsnummer : Unntatt i henhold vedlegg V.7

Stoffnavn : Dolomitt grove granulater

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Utendørs bruk
Uorganisk gjødsel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Omya International AG
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefon : +41627892929

Telefaks : +41627892077

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : sdb.ch@omya.com

Ansvarlig/utsteder : Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665
Oftringen, Switzerland

1.4 Nødtelefonnummer

Ansvarlig avdeling : Nødtelefon: +47 22 59 13 00, Institutt for Giftinformasjonen,
Norsk Helsedirektoratet, St. Olavs plass, Oslo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller blanding.



551 0000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

Merking i henhold til EF-direktiver:

Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Stoffnavn : Dolomitt grove granulater

Farlige komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. | Konsentrasjon (%) |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Ingen farlige ingredienser | | |
| Stoff med yrkeshygienisk eksponeringsgrense : | | |
| Dolomitt | 16389-88-1 240-440-2 | >= 85 - < 100 |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.

**5510000 KORNAD KALK**Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Unngå støvutvikling.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og tøm.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ikke anvendbar

**5510000 KORNAD KALK**Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekks ventilasjon på de steder hvor det dannes støv.
- Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510) : 13, Ikke-brennbare faste stoffer
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

- Dolomitt : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Ingen fare identifisert
Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger
Ingen fare identifisert
Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Langtrids - lokale virkninger
Ingen fare identifisert
Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding



551 0000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Langtids -
systemiske virkninger

Verdi: 10 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Svelging

Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Svelging

Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Svelging

Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Langtrids -
lokale virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Svelging

Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Langtids -
systemiske virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Langtrids -
lokale virkninger

Ingen fare identifisert

Anvendelse: Arbeidstakere

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Potensielle helsevirkninger: Kroniske virkninger, Langtids -
systemiske virkninger

Ingen fare identifisert

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Håndvern

Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over
eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent

**551 0000 KORNAD KALK**Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

åndedretts vern.
Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utseende | : sand, grus |
| Lukt | : karakteristisk |
| pH | : 8,5 - 9,5, Konsentrasjon: 100 g/l (20 °C) Metode: DIN-ISO 787/9 |
| Smeltepunkt | : Nedbrytning: Brytes ned under smeltepunktet. |
| Kokepunkt/kokeområde | : Nedbrytning: ja Ikke anvendbar |
| Flammepunkt | : Ikke anvendbar |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : antenner ikke |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke anvendbar |
| Damptrykk | : < 0,1 hPa (20 °C) |
| Relativ tetthet | : 2,8 - 2,9 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN-ISO 787/10 |
| Oppløselighet(er) Vannløselighet | : 0,028 - 0,12 g/l (20 °C) |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : Ikke anvendbar |
| Selvantenningsstemperatur | : Ikke anvendbar |
| Termisk nedbrytning | : > 600 °C Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendbar |
| Eksplosjonsegenskaper | : Explosive Acc. EU Legislation: Ikke eksplosivt Explosive Acc. Transp. Regul.: Ikke eksplosivt |



551 0000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 munn (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Ingen akutt giftighet

Komponenter:

Dolomitt:

Akutt oral giftighet : LD50 munn (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Ingen akutt giftighet



551 0000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:

Dolomitt:

ikke irriterende

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Produkt:

Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Komponenter:

Dolomitt:

ikke irriterende

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Produkt:

ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Dolomitt:

ikke sensibiliserende

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Komponenter:

Dolomitt:

Genotoksisitet in vitro : ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

Dolomitt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisi tet

Komponenter:

Dolomitt:

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Komponenter:



5510000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

Dolomitt:

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Komponenter:

Dolomitt:

ingen data tilgjengelig

Aspirasjonstoksitet

Utfyllende opplysninger

Produkt:

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : (Fisk): Ingen akutt toksisitet

Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : (Daphnia (vannloppe)): Ingen akutt toksisitet

Giftighet for alger : (Alger): Ingen akutt toksisitet

Giftighet for bakterie :
Ingen akutt toksisitet for bakterier

Komponenter:

Dolomitt:

Giftighet for fisk : Ingen akutt giftighet for fisk

Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Ingen akutt toksisitet

Giftighet for alger : (Alger): Ingen akutt toksisitet

Giftighet for bakterie :
Ingen akutt toksisitet for bakterier

**551 0000 KORNAD KALK**Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Dolomitt:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar**12.4 Mobilitet i jord**

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**Økologisk tilleggsinformasjon : I fast form utgjør disse mineralene en vesentlig del av bergartene i jordskorpen
I oppløst tilstand er de en naturlig bestanddel i vann.
Disse mineralene er ikke biologisk nedbrytbare.
Negative effekter på ytre miljø kan derfor utelukkes.
Disse mineralene i vann kan imidlertid ha uheldige effekter på vannlevende organismer (forstyrrer sedimentær mikroflora og -fauna, som kan true eksistensen av høyerestående, vannlevende organismer).**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.



551 0000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelse navn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke



551 0000 KORNAD KALK

Utgave 1.0
CLP_NO

Revisjonsdato 22.12.2014

Utskriftsdato 22.12.2014

Vannforurensningsklasse : nwg ikke farlig for vann
(Tyskland)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatblad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.