



5510000 KORNAD KALK

Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : KORNAD KALK
Registreringsnummer : Undantagen enligt bilaga V.7
Ämnets namn : Dolomit grova granulat

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

Användning av ämnet eller blandningen : Utomhusanvändning
Oorganiskt gödselmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Omya International AG
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
Telefon : +41627892929
Telefax : +41627892077
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : sdb.ch@omya.com
Ansvarig/utfärdande person : Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Switzerland

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +41613192837

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej något farligt ämne eller blandning.



5510000 KORNAD KALK

Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

Märkning enligt EG-direktiven:

Märkning enligt EG-direktiven: 1999/45/EG

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande) i halter av 0,1% eller högre.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : Dolomit grova granulat

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (%)
Inga farliga ingredienser		
Ämne med HGV :		
Dolomit	16389-88-1 240-440-2	>= 85 - < 100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.

**551 0000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Vid nedsväljning

: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och saneringRengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

inte tillämplig

**5510000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 13, Ej brännbar fast produkt
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

- Dolomit : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Ingen fara identifierade
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Ingen fara identifierade
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - lokala effekter
Ingen fara identifierade
- Användningsområde: Arbetstagare

**551 0000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - systemiska effekter
Värde: 10 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - lokala effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - systemiska effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - lokala effekter
Ingen fara identifierade
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - systemiska effekter
Ingen fara identifierade

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Dolomit : Vatten
Ingen fara identifierade

Jord
Ingen fara identifierade

Luft
Ingen fara identifierade

**551 0000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Sediment
Ingen fara identifierade**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143).**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : sand, grus

Lukt : karakteristisk

pH-värde : 8,5 - 9,5, Koncentration: 100 g/l (20 °C)
Metod: DIN-ISO 787/9

Smältpunkt : Sönderfall: Sönderfaller under smältpunkten.

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: ja
inte tillämplig

Flampunkt : inte tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) : antänds ej

Nedre explosionsgräns : inte tillämplig

Ångtryck : < 0,1 hPa (20 °C)

Densitet : 2,8 - 2,9 g/cm³ (20 °C)
Metod: DIN-ISO 787/10

Löslighet

**5510000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Löslighet i vatten	:	0,028 - 0,12 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur	:	inte tillämplig
Termiskt sönderfall	:	> 600 °C Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	inte tillämplig
Explosiva egenskaper	:	Explosive Acc. EU Legislation: Ej explosiv Explosive Acc. Transp. Regul.: Ej explosiv

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterFarliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂)



5510000 KORNAD KALK

Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet : Ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

Dolomit:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet : Ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:

Dolomit:

inte irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Beståndsdelar:

Dolomit:

inte irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

ingen tillgänglig data



551 0000 KORNAD KALK

Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Beståndsdelar:

Dolomit:

inte sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Dolomit:

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : (Fisk): Ingen akut toxicitet

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia): Ingen akut toxicitet

Algtoxicitet : (Alger): Ingen akut toxicitet

Toxicitet för bakterier :
Ingen akut toxicitet för bakterier

Beståndsdelar:

Dolomit:

Fisktoxicitet : Ingen akut toxicitet för fisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Ingen akut toxicitet

Algtoxicitet : (Alger): Ingen akut toxicitet

**551 0000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Toxicitet för bakterier :
Ingen akut toxicitet för bakterier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Dolomit:**Fördelningskoefficient: n- : inte tillämplig
oktanol/vatten**12.4 Rörligheten i jord**

ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**Tillägg till ekologisk information : I fast tillstånd ingår dessa mineral i en stor del av jordskorpans bergarter.
I löst tillstånd är de en naturlig och nödvändig beståndsdel i vatten.
Dessa mineral är inte lätt biologiskt nedbrytbara.
Negativa effekter på miljön bör därför kunna uteslutas.
Koncentrerade lösningar av dessa mineraler i naturliga vattenmiljöer kan dock medföra risker för vattenorganismer (störningar i mikroflora och -fauna i sedimentskikt och efterföljande skadlig inverkan på högre livsformer).**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

**551 0000 KORNAD KALK**Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : inte tillämplig

REACH - Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande (artikel 59). : inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : inte tillämplig

Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar



551 0000 KORNAD KALK

Version 1.1
CLP_SE

Revisionsdatum 31.03.2014

Tryckdatum 18.12.2014

Vattenföreningssklass : nwg ej vattenskadande
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.