

**5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5**Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : TRAEDGARDSKALK 0-1.5  
Registreringsnummer : Exempted Annex V

Ämnets namn : Dolomite coarse powder

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m., Kemisk-teknisk industri, Tillverkning av gummivaror, Plastvarutillverkning, Pappers- och papptillverkning, Tillverkning av tvål, såpa, tvättmedel och polermedelsblandningar, Byggnads- och konstruktionsarbete  
Fyllning, Blandning  
Fyllmedel eller Pigment, Blandningar för bygg- och konstruktion som ej täcks in någon annanstans

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk., Andra branscher som inte nämns är uteslutna.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Omya International AG  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen  
Telefon : +41627892929  
Telefax : +41627892077  
E-postadress : 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.

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

Ej något farligt ämne eller blandning.



## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### Märkning enligt EG-direktiven: 1999/45/EG

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

### 2.3 Andra faror

En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivå 0,1 % eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

#### 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.  
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 tillgänglig data



## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

**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 sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

inte tillämplig

---

### 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.



## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

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 : Förvara på torr plats. 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

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
<u>Tyskland</u>				
Dolomit	16389-88-1	AGW (inhalabelt damm)	10 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Dolomit	16389-88-1	AGW (Respirabelt damm)	3 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
<u>Frankrike</u>				
Dolomit	16389-88-1	VME (inhalabelt damm)	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Dolomit	16389-88-1	VME (Respirabelt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
<u>Finland</u>				
Dolomit	16389-88-1	HTP-värden 8h	10 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

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

Dolomit : Användningsområde: Arbetstagare

**5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5**Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

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  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Långtids - systemiska effekter  
Värde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
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 -

**5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5**Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

systemiska effekter  
Ingen fara identifierade**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**Dolomit : Vatten  
Ingen fara identifieradeJord  
Ingen fara identifieradeLuft  
Ingen fara identifieradeSediment  
Ingen fara identifierade**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Annat information : 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).**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : pulver

Lukt : karakteristisk

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

**5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5**Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

---

Smältpunkt	: Sönderfall: Sönderfaller under smältpunkten. inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten. inte tillämplig
Flampunkt	: ej flambar
Nedre explosionsgräns	: inte tillämplig
Ångtryck	: < 0,1 hPa (20 °C)
Densitet	: 2,8 - 2,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: DIN-ISO 787/10
Löslighet	
Löslighet i vatten	: 0,028 - 0,12 g/l (20 °C, 1.013 hPa)
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: inte tillämplig
Självantändningstemperatur	: inte tillämplig
Termiskt sönderfall	: > 600 °C
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**



## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

Förhållanden som ska undvikas : ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 oral råttor: > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet :  
Ingen akut dermal toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### Dolomit:

Akut oral toxicitet : LD50 oral råttor: > 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





## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

### **Produkt:**

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

### **Beståndsdelar:**

#### **Dolomit:**

inte irriterande

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

#### **Dolomit:**

inte sensibiliserande

### **Mutagenitet i könsceller**

ingen tillgänglig data

### **Cancerogenitet**

ingen tillgänglig data

### **Reproduktionstoxicitet**

ingen tillgänglig data

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

ingen tillgänglig data

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

ingen tillgänglig data

### **Aspirationstoxicitet**

ingen tillgänglig data

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

ingen tillgänglig data



## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

- Fisktoxicitet : (Fisk): Ingen akut toxicitet
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur Algtoxicitet : (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 Algtoxicitet : Ingen akut toxicitet
- Algtoxicitet : (Alger): Ingen akut toxicitet
- Toxicitet för bakterier :  
Ingen akut toxicitet för bakterier

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : inte tillämplig

**Beståndsdelar:**

**Dolomit :**

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : inte tillämplig

#### 12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

**5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5**Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

Bedömning : En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PB T) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivån 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.

**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**

**5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5**Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

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 689/2008 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 - BILAGA I Kontrollerade ämnen som omfattas av förordningen : inte tillämplig

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

Vattenföreningssklass : nwg ej vattenskadande (Tyskland)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information**

Ytterligare information



## 5507200 TRAEDGARDSKALK 0-1.5

Version 1.0  
CLP\_EU

Revisionsdatum 14.11.2013

Tryckdatum 18.12.2014

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 kvalitetspecifikation. 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.