

## 6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### Produktidentifikator

Handelsname : ULMER WEISS 0.2-0.6-AL  
Produktnummer : 6409900  
Registrierungsnummer : Exempted Annex V  
Stoffname : Calciumcarbonat GCC coarse powder

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Chemisch-Technische Industrie, Herstellung von anorganischen Grundstoffen und Chemikalien, Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten, Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten, Herstellung von Gummiwaren, Herstellung von Kunststoffwaren, Herstellung von Papier, Karton und Pappe, Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln, Herstellung von Zement, Bauwirtschaft Industrieller Rohstoff, Bau- und Konstruktionsgemische nirgends anders genannt, Wasserbehandlungskemikalien, Rohstoff für die Glas und Keramikindustrie

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für industrielle Zwecke., Weitere nicht genannte Branchen sind ausgeschlossen.

Weitere "REACH" Informationen siehe ANHANG (E-SDS) wenn anwendbar.

#### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Omya International AG  
Baslerstrasse  
4665 Oftringen  
Telefon : +41627892929  
Telefax : +41627892077  
Email-Adresse : [Solb.ch@omya.com](mailto:Solb.ch@omya.com)  
Notrufnummer : +41613192837  
Verantwortliche Organisation : Omya International AG, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Schweiz  
Im Auftrag der Eduard Merkle GmbH & Co. KG

---

## 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

---

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)

Weitere Information : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Stoffe

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

AGW-Stoff :		
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3 215-279-6	>= 85 - < 100

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.

Nach Verschlucken

: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschaukeln.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brandgefährliche Feststoffe
- Sonstige Angaben : Trocken aufbewahren.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Deutschland  
Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Frankreich

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-01	FR VLE

Schweiz

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	MAK-wert	3 mg/m <sup>3</sup>	2013-01-01	CH SUVA

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Italien

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Schweden

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Norwegen

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Finnland

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	HTP-values 8h	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-09	FI OEL

Großbritannien

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-01	GB EH40
		TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-01	GB EH40
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-01	GB EH40
		TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-01	GB EH40

Österreich

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüfetes Atemschutzgerät zu tragen.  
Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143).
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Augenschutz : Schutzbrille

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : fest bei 20 °C (1.013 hPa)

Form : Pulver

Farbe : weiß

Geruch : charakteristisch

Flammpunkt : nicht entflammbar

Zündtemperatur : nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Dieses Produkt ist nicht brennbar.

Brennzahl : 1

pH-Wert : 8,5 - 9,5  
bei 100,00 g/l  
20 °C  
Methode: DIN-ISO 787/9

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : > 800 °C  
bei 1.013 hPa

Siedepunkt/Siedebereich :  
Dampfdruck : nicht anwendbar

Dichte : 2,6 - 2,8 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C  
(1.013 hPa)

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Methode: DIN-ISO 787/10

Wasserlöslichkeit : 0,014 g/l  
 bei 20 °C  
 bei 1.013 hPa

0,018 g/l  
 bei 75 °C  
 bei 1.013 hPa

Verteilungskoeffizient n-  
 Octanol/Wasser : nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

## Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

## Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
 : Reagiert mit Säuren. Es bildet sich Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Dieses verdrängt den Sauerstoff in der Luft in geschlossenen Räumen (Erstickengefahr)

## Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

## Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Thermische Zersetzung : > 600 °C

## 11. Toxikologische Angaben

## Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

## Akute Toxizität

Akute orale Toxizität : LD50 Oral: > 5.000 mg/kg  
Spezies: Ratte

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

## 12. Umweltbezogene Angaben

## Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Spezies: *Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50: > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)

Toxizität gegenüber Algen : EC50: > 200 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Spezies: *Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)

## Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit : nicht anwendbar



**6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL**

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

---

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, die bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : In festem Zustand sind diese Mineralien ein Hauptbestandteil der Gesteine der Erdoberfläche.  
Sie sind in gelöstem Zustand ein natürlicher und unentbehrlicher Bestandteil der natürlichen Gewässer.  
Diese Mineralien sind nicht biologisch abbaubar.  
Negative Auswirkungen auf die Umwelt sollten darum ausgeschlossen werden können.  
Einschränkend kann darauf hingewiesen werden, dass konzentrierte Aufschlämungen dieser Mineralien in natürlichen Gewässern einen nachteiligen Einfluss auf Wasserorganismen haben können (Störung der Mikroflora und -fauna im Sediment und dadurch schädliche Einflüsse auf höhere Wasserorganismen).

---

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

---

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das

---

## 6409900 ULMER WEISS 0.2-0.6-AL

Version 1.1

Überarbeitet am 18.07.2013

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

---

### Gemisch

REACH - Kandidatenliste der  
besonders besorgniserregenden  
Stoffe für die Zulassung (Artikel 59).

: nicht anwendbar

Störfallverordnung

: 96/82/EC Stand:  
nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse

: nwg nicht wassergefährdend  
317

WwwS

ZDE\_WGK

Stand: 2009-07-27

---

### 16. Sonstige Angaben

Weitere Information

Sonstige Angaben

: Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Quellen der wichtigsten Daten, die  
zur Erstellung des Datenblatts  
verwendet wurden

: Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

Für dieses Produkt ist ein Expositionsszenario nicht erforderlich.