



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
Anhang II und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

## 1 Name des Herstellers und Kontaktdaten

**Produktname:** **Wellsachrom**  
Präparat auf der Basis von Natriumalginat, kalzinierter Kieselgur, Zusatzstoffen.

**Verwendung:** Dental Abformmaterial

**Hersteller/Lieferant:** wellsamed GmbH  
Brahestr. 16  
04347 Leipzig/Germany

**E-Mail:** info@wellsamed.de  
des Vertreibers des  
Sicherheitsdatenblattes

**Notfallnummer:** +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
International

## 2 Gefahrenbezeichnung

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als gesundheitsschädlich gemäß der Verordnung EG 1999/45 und ihrer Änderungen.

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

**Einstufung** Keine

**Gefahren für die menschliche Gesundheit** Dieses Produkt ist gemäß EU-Gesetzgebung nicht eingestuft

**Gefahren für die Umwelt** Keine

### In geringen Konzentrationen enthält das Produkt einige schädliche Stoffe

- Xn Gesundheitsschädlich
- R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
- R21 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R37 Reizt die Atmungsorgane und die Haut
- R48 Gefahr ernster Gesundheitsschäden durch längere Exposition

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Das Produkt enthält Natriumalginat, Diatomeenerde (Kieselgur), Kalium Fluorititanat, Gips-Halbhydrat, Trinatriumphosphat, Tetranatriumpyrophosphat, Farbstoffe und Aromen.

Gefährliche Bestandteile	Cas - Nummer	EINECS - Nummer	Gewicht %	Einstufung
Cristobalit	14464 - 46 - 1	-	15 - 20	Xn; R48/20
Diatomeenerde	68855 - 54 - 9	272 - 489 - 0	40 - 50	Xn; R48/20
Kalium Fluorititanat	16919 - 27 - 0	240 - 969 - 9	2 - 3	Xn; R20/21/22
Tetranatriumpyrophosphat	7722 - 88 - 5	231 - 767 - 1	0,5 - 1	Xi; R36/37/38
Trinatriumphosphat	7601 - 54 - 9	231 - 509 - 8	1 - 2	Xi; R36/37/38



#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt:** Augen sofort mit klarem Wasser oder einer spezifischen Augenspülung gründlich auswaschen. Augenarzt aufsuchen.
- Hautkontakt:** Haut gründlich mit Wasser waschen.
- Nach Einatmen:** Nase und Mund gründlich mit Wasser spülen. An die frische Luft bringen.
- Nach Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen und viel Wasser trinken lassen. Falls erforderlich ärztliche Betreuung anfordern.

#### 5 Feuerlöschmaßnahmen

Das Produkt ist nicht brennbar.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Angemessene persönliche Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation, in Abflüsse und Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben, siehe Abschnitt 7.

#### 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:** Pulverprodukte sorgfältig aufnehmen.
- Lagerung:** Trocken lagern. Behälter fest verschlossen halten.

#### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte:** Einatembarer SiO<sub>2</sub>-TWA Staub: 0,025 mg/m<sup>3</sup> (Grenzwert)
- Technische Steuerungseinrichtungen:** Das Bedienungspersonal muss bei jeder Produkthandhabung folgende Schutzausrüstung anlegen:
- Augenschutz:** Bei Freisetzung von Staub Schutzbrille tragen.
- Handschutz:** Hände schützen mit PSA Kategorie I (Bez. Richtlinie 89/686/EWG und Standard EN 374) Arbeitshandschuhe aus Latex, PVC oder gleichwertigem Material.



**Hautschutz:** PSA Kategorie I langärmeligen Arbeitsanzug und Sicherheitsschuhe tragen (Bez.Richtlinie 89/686/EWG und Standard EN 374).  
Nach Ablegen des Arbeitsanzugs Körper mit Wasser und Seife waschen.

**Atemschutz:** Wird für einen oder mehrere im Präparat enthaltenen Stoffe der Grenzwert der täglichen Exposition am Arbeitsplatz oder während einer vom Präventions- und Unfallschutzdienstes des Unternehmens festgelegten Zeitfraktion überschritten, ist eine FFP - 3 Atemschutz - Halbmaske (Bez. Standard EN 141) zu tragen.  
Die Verwendung eines Atemschutzgeräts, wie beispielsweise Masken mit Gasfilter - und Staub - /Nebelfilter, ist in Abwesenheit technischer Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition des Bedienpersonals erforderlich.  
Im Fall einer anhaltenden Exposition des Bedienpersonals ist die Möglichkeit eines Arbeitsablaufs im geschlossenen System oder in neu organisierter Form zu überprüfen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild:** Hellblauer Staub  
**Geruch:** Pfefferminz - Vanille  
**Entflammbarkeit:** Nicht zutreffend  
**Obere/Untere**  
**Explosionsgrenzen:** Nicht zutreffend  
**Flammpunkt:** Nicht zutreffend  
**Dampfdruck:** Nicht zutreffend  
**Schüttdichte:** 0,20 ÷ 0,50 g/cm<sup>3</sup> (bei 0 °C)  
**pH-Wert bei 20 °C:** 10 ÷ 12  
**Wasserlöslichkeit :** Bildung von hydrophilem Gel

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:** Stabil bei Raumtemperatur.  
**Zu vermeidende Bedingungen :** Von Feuchtigkeit fernhalten.  
**Unverträgliche Materialien:** Keine bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

Reizwirkung. Bei Hautkontakt kann das Produkt sensibilisierende Wirkungen verursachen.

## 12 Umweltbezogene Angaben

Schwach wassergefährdend. Kein unverdünntes Produkt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.



### 13 Hinweise zur Entsorgung

Wenn möglich recyceln. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Einer zugelassenen Mülldeponie oder einer Müllverbrennungsanlage zuführen. Alle örtlichen, staatlichen und Umweltgesetze beachten. Nach Patientenkontakt wird das Produkt als gefährlicher Abfall laut EU-Richtlinie 91/689/EWG betrachtet.

### 14 Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

### 15 Rechtsvorschriften

**Gefahrensymbole:** Keine  
**Gefahrensätze (R) :** Keine

### 16 Sonstige Informationen

#### **Gefahrensätze :**

- R20/21/22: Gesundheitsschädlich durch Einatmen, Hautkontakt und Verschlucken.
- R41: Gefahr ernster Augenschäden.
- R37: Reizt die Atmungsorgane.
- R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden durch längere Exposition beim Einatmen

Unsere Beratung zur Verwendung des Produkts, in wörtlicher, schriftlicher und anschaulicher Darstellung, fundiert auf der heutigen Lage der zahnärztlichen Labortätigkeit und unserem besten Kenntnisstand. Sie ist als unverbindlicher Hinweis auch in Bezug auf die Rechte Dritter aufzufassen und befreit den Verwender nicht aus der Pflicht, das Produkt auf seine Tauglichkeit für die Einsatzzwecke zu testen.

Anwendung, Einsatz und Verarbeitung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle, so dass allein der Verwender die Haftung dafür trägt. Jegliche Haftung für Schäden beschränkt sich einzig und allein auf den Wert der gelieferten und verwendeten Ware.

**Schriftliche Anfragen: Für sonstige Angaben steht unsere Technische Abteilung gerne zur Verfügung**

