

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 14.10.2020

**PREMIO Alegra PRO
PREMIO Alegra SMILE**

Seite 1 von 6

ABSCHNITT 1: Identifikation**1.1 Produktname**PREMIO Alegra PRO
PREMIO Alegra SMILE**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Empfohlene Anwendung: Dentalprodukt nur für Zahnärzte und Zahntechniker

1.3 Vertrieb

Hersteller: primotec Joachim Mosch e.K.
Tannenwaldallee 4
61348 Bad Homburg
Deutschland

E-Mail: primotec@primogroup.de
Internet: www.primogroup.de
Telefon: +49 (0) 6172 99 77 00
Telefax: +49 (0) 6172 99 77 0 99

1.4 Notrufnummer

Telefon: +49 (0) 6172 99 77 00

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1 Physikalische/chemische Gefahren: nicht bestimmt

2.2 Umweltgefahren: nicht bestimmt

2.3 Expositionseffekt: nicht bestimmt

2.4 Symptom der Exposition: nicht bestimmt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen

Inhaltsstoff	C.A.S. Nr..
Zirkonoxid Keramik	66402-68-4

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-MaßnahmenPrimäre Aufnahmearten: Augen- und Hautkontakt; Einnahme; Inhalation und Hautabsorption.
Augen- und Hautüberempfindlichkeit können sich durch Exposition verschlimmern.Nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei auftretenden Symptomen ist eine ärztliche Behandlung notwendig.Nach Verschlucken:
Mund ausspülen, aber KEIN Brechen herbeiführen. Ärztliche Behandlung notwendig.Nach Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei auftretenden Symptomen ist eine ärztliche Behandlung notwendig.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 14.10.2020

PREMIO Alegria PRO
PREMIO Alegria SMILE

Seite 2 von 6

Nach Augenkontakt:
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen, wenn möglich. Bei auftretenden Symptomen ist eine ärztliche Behandlung notwendig.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

5.2. Besondere Gefahren, die sich aus dem Stoff oder Gemisch ergeben

Keine

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute

Besondere Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute sind nicht nötig.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Bereich evakuieren und bei großer Verschüttung oder Verschüttung in engen Räumen, mechanische Belüftung sicherstellen oder Dämpfe absaugen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Sammeln Sie so viel wie möglich von dem verschütteten Material auf und entsorgen Sie es fachgerecht.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung & Lagerung:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Nach der Handhabung gründlich waschen.

Keine besonderen Lageranforderungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Augen-/Gesichtsschutz:
Brille mit Seitenschilden

Hautschutz:
Vermeiden Sie einen längeren oder wiederholten Hautkontakt.

Handschutz:
Nach der Handhabung gründlich waschen.

Atemschutz:
Kein Atemschutz erforderlich, Mundschutz empfohlen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 14.10.2020

PREMIO Alegra PRO
PREMIO Alegra SMILE

Seite 3 von 6

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften**

Allgemeine physikalische Form:	Festkörper
Spezifische physikalische Form:	Solider Block oder Platte
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	Kein Flammpunkt
Verdunstungsrate:	nicht anwendbar
Entflammbarkeit (fest, gas):	nicht klassifiziert
Dichte:	nicht bestimmt
Spezifische Schwerkraft:	nicht bestimmt
Löslichkeit im Wasser:	nicht löslich
Löslichkeit in nicht-Wasser:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Verdunstungsrate:	nicht anwendbar
Autoentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht anwendbar
Molekulargewicht:	nicht bestimmt
Sonstige Daten:	keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5. Inkompatible Materialien

Es sind keine inkompatiblen Materialien bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 14.10.2020

PREMIO Alegra PRO
PREMIO Alegra SMILE

Seite 4 von 6

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen
11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

Anzeichen und Symptome der Exposition

Basierend auf Testdaten und/oder Informationen zu den Komponenten kann dieses Material folgende gesundheitliche Auswirkungen haben:

Einatmen/Atemwegreizung:

Symptome können Husten, Niesen, Nasenausfluss, Kopfschmerzen, Heiserkeit sowie Nasen- und Rachenschmerzen sein.

Hautkontakt/Hautreizung:

Symptome können Abrieb, Rötung, Schmerzen und Juckreiz sein.

Augenkontakt/Augenreizung:

Symptome können Schmerzen, Rötungen, Reißen und Hornhautabrieb sein.

Einnahme/Magen-Darm-Reizung:

Verschlucken kann schädlich sein und Symptome können Bauchschmerzen, Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall sein.

Toxikologische Daten

Wenn eine Komponente in Abschnitt 3 aufgelistet ist, aber nicht in einer nachstehenden Tabelle erwähnt wird, sind entweder keine Daten für diesen Endpunkt verfügbar, oder die Daten reichen für die Klassifizierung nicht aus.

Akute Toxizität

Name	Wert
Gesamtprodukt	Keine Daten verfügbar; berechnete ATE 2.000 - 5.000 mg/kg
Zirkonoxid Keramik	LD50 auf > 5.000 mg/kg geschätzt
Zirkonoxid Keramik	LD50 wird auf 2.000 - 5.000 mg/kg geschätzt

ATE = Schätzung der akuten Toxizität

Hautkorrosion/Irritation

Name	Spezies	Wert
Zirkonoxid Keramik	Kaninchen	Keine nennenswerte Irritation

Schwere Augenschäden/Irritationen

Name	Spezies	Wert
Zirkonoxid Keramik	Kaninchen	Mildes Reizmittel

Hautsensibilisierung

Für die Komponente/Komponenten sind derzeit entweder keine Daten verfügbar oder sie reichen nicht für eine Einstufung aus.

Atemsensibilisierung

Für die Komponente/Komponenten sind derzeit entweder keine Daten verfügbar oder sie sind nicht ausreichend für die Einstufung.

Keimzellen-Mutagenität

Name	Route	Wert
------	-------	------

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**PREMIO Alegra PRO
 PREMIO Alegra SMILE**

Überarbeitet am: 14.10.2020

Seite 5 von 6

Zirkonoxid Keramik	In Vitro	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--------------------	----------	---

Karzinogenität

Name	Route	Spezies	Wert
Zirkonoxid Keramik	Einatmen	Mehrere Tier Spezies	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungs- und/oder Entwicklungseffekte

Für die Komponente/Komponenten sind derzeit entweder keine Daten verfügbar oder sie reichen nicht für eine Einstufung aus.

Spezielle Organ(e)
Spezifische Zielorgantoxizität - einmalige Exposition

Für die Komponente/Komponenten sind derzeit entweder keine Daten verfügbar oder sie reichen nicht für eine Einstufung aus.

Spezifische Zielorgantoxizität - wiederholte Exposition

Namen	Route	Zielorgan	Wert	Spezies	Test-ergebnis	Expositions-dauer
Zirkonoxid Keramik	Einatmen	Lungen-fibrose	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Mehrere Tier Spezies	NOAEL – nicht verfügbar	
Zirkonoxid Keramik	Einatmen	Lungen-fibrose	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Mensch	NOAEL – nicht verfügbar	Berufliche Exposition

Für die Komponente/Komponenten sind derzeit entweder keine Daten verfügbar oder sie reichen nicht für eine Einstufung aus.

Bitte wenden Sie sich an die Adresse oder Telefonnummer, die auf der ersten Seite des Sicherheitsdatenblattes aufgeführt ist, für zusätzliche toxikologische Informationen über dieses Material und/oder seine Bestandteile.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten. Nicht in offene Wasserflächen, ins Grundwasser oder in den Abfluss entsorgen.

Ökotoxizität:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Mobilität:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Persistenz / Abbaubarkeit:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Bioakkumulationspotenzial:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Sonstige Nebenwirkungen:	Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung
Entsorgungsmethoden

Inhalt und Behälter vorschriftsgemäß entsorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 14.10.2020

**PREMIO Alegra PRO
PREMIO Alegra SMILE**

Seite 6 von 6

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
nicht anwendbar**ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen****15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften für das Produkt**

Wenden Sie sich an den Hersteller primotec, um weitere Informationen zu erhalten.

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.