

! 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|-------------------------------|--|
| Handelsname | RelyX UniCem Aplicap Pulver |
| Hersteller / Lieferant | 3M ESPE AG D-82229 Seefeld / Germany Telefon + 49 (0) 8152-700-0, Telefax + 49 (0) 8152-700-1366 |
| Notfallauskunft | + 49 (0) 8152-700-0 Telefon +49 (0) 171-6515144 (see section 16) |

! 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

! Chemische Charakterisierung

RelyX UniCem Aplicap
(Flüssigkeit und Pulver)
Selbstadhäsives Befestigungsmaterial

! Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | [Gew-%] | Einstufung |
|----------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| 001305-62-0 | Calciumhydroxid | 1 - 3 | C R34 |
| 7775-27-1 | Natriumperoxodisulfat | < 1 | O, Xn R8-22-42/43 |

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
entfällt

4. Erste Hilfe

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen.

Bei Auftreten von Reizungen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel möglich.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Beim Verbrennen entstehen reizende Rauche.

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

! 7. Handhabung und Lagerung

! Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen, in trockenen und sauberen Räumen, nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln und Getränken aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Art | [mg/m ³] | [ml/m ³] | Bemerkung |
|-------------|-----------------|-----|----------------------|----------------------|-----------|
| 001305-62-0 | Calciumhydroxid | EG | 5 E | | |

Augenschutz

Schutzbrille

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Verschlucken vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

! 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|-------------|--------------|---------------|
| Form | Farbe | Geruch |
| Pulver | gelblich | geruchlos |

Sicherheitsrelevante Daten

| | Wert | Temperatur | Bei | Methode | Bemerkung |
|---------------------------------|-----------------------|------------|-----|---------|---|
| pH-Wert im Lieferzustand | ca. 11,6 | | | | Wurde in 1%-iger Suspension in destilliertem Wasser bestimmt. |
| Dichte | > 1 g/cm ³ | | | | |
| Löslichkeit in Wasser | | | | | unlöslich |

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

! 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

| | Wert/Bewertung | Spezies | Methode | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|-----------------|---------|-----------|
| LD50 Akut Oral | > 2000 mg/kg | Ratte | | |
| Reizwirkung Haut | nicht reizend | Kaninchen | | |
| Sensibilisierung Haut | nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | | |

Subakute Toxizität - Cancerogenität

| Wert | Spezies | Methode | Bewertung |
|--------------------|---------|-----------|-----------|
| Mutagenität | | Ames-Test | negativ |

! Allgemeine Bemerkungen

Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf das Endprodukt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Produktabfälle in praxisüblichen Mengen können unter den gleichen Rahmenbedingungen wie Altmedikamente mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Empfehlung für die Verpackung

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Transportvorschriften

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

! 15. Vorschriften

! Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Natriumperoxodisulfat

! Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Enthält "Natriumperoxodisulfat". Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

+49 (0)171-6515144 (Außerhalb der Geschäftszeiten)