
1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	DIMENSION PENTA H / H Quick Basispaste
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
DIMENSION PENTA
(Basispaste und Katalysator)
Polyvinylsiloxan Abformmasse

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
Handhabung des Produktes ausschließlich durch zahnärztliches / zahntechnisches Fachpersonal gemäß Gebrauchsinformation.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen, in trockenen und saubereren Räumen, nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln und Getränken aufbewahren.
Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Schutzbrille

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Verschlucken vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form
pastös

Farbe
grün

Geruch
charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand					nicht anwendbar
Flammpunkt					nicht anwendbar
Zündtemperatur					nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze					nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze					nicht anwendbar
Dampfdruck					nicht bestimmt
Dichte	1,3 - 1,6 g/ml	23 °C			
Löslichkeit in Wasser		23 °C			unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Während langjähriger Anwendung dieser Produktklasse sind unter Beachtung der üblichen Vorsichtsmaßnahmen keine gesundheitsschädlichen Effekte bekannt geworden.

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

Nationale Vorschriften

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

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)