



Produktname: Provil novo
Stand/Druckdatum: 06.05.2010

Überarbeitet: 28.04.2005

Seite 1/4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Provil Novo (Best.Nr. 95001664, 95001665)
Putty, Putty soft, Monophase, Medium, Light (regular set, fast set)

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Dentales Abformmaterial

1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

ATM GmbH
Emil-Reinert-Str. 2
D-57636 Mammelzen
Telefon: +49 (0)2681-95390
Mail: info@atm-m.com www.atm-m.com

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Additionsvernetzendes 2-Komponentensiliconabformmaterial bestehend aus Basis- und zugehöriger Katalysatorpaste

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung: entfällt

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

3.3 Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgem. Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

4.3 Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

4.4 Nach Verschlucken: Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



Produktname: Provil novo
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010

Überarbeitet: 28.04.2005

Seite 2/4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbez. Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Kieselgur, Universalbinder, bei Kleinmengen Zellstoff) aufnehmen.
6.4 Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:**
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise z. Brand-/Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Lagerung:**
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
Lagerklasse:
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
 Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**
Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen:
 Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz: Nicht erforderlich.
- Handschutz:** Nicht erforderlich.
Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet: Handschuhe aus PVC oder PE.
- Augenschutz:** Nicht unbedingt erforderlich.
Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.



Produktname: Provil novo
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010

Überarbeitet: 28.04.2005

Seite 3/4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: pastös
 Farbe: gemäß Produktbezeichnung
 Geruch: geruchlos

Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/-bereich	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich	Nicht bestimmt
Flammpunkt	> 200 °C
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20 °C	18 hPa
Dichte bei 20 °C	1,600 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Nicht bzw. wenig mischbar.
Lösemittelgehalt	
Organische Lösemittel	0,0 %
VOC EU	g/l
VOC EU	0,0 %
Festkörpergehalt	44,8 %

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung.

am Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen in der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (berechnet gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.



Produktname: Provil novo
 Stand/Druckdatum: 06.05.2010

Überarbeitet: 28.04.2005

Seite 4/4

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog	
18 01 06	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland): ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
Seeschifftransport IMDG/GGVSee : IMDG/GGVSee-Klasse: - Marine pollutant: Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: ICAO/IATA-Klasse: -

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (berechnet gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.