



Produktname: Provil Novo  
Druckdatum: 03.01.2011

Überarbeitet: 04.03.2010

Seite 1/4

## 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung- und des Unternehmens \*

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Provil Novo (Best.Nr. 95001664, 95001665)  
Putty regular, Putty soft

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Kunststoff für indirekte Oberflächenprüfung und Abdrücke

**Hersteller/Lieferant:** ATM GmbH  
Emil-Reinert-Str. 2  
D-57636 Mammelzen  
Telefon: +49 (0)2681-95390  
Mail: [info@atm-m.com](mailto:info@atm-m.com) [www.atm-m.com](http://www.atm-m.com)

## 2. Mögliche Gefahren \*

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

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

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

**Beschreibung:** -

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

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

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

**Nach Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung \*

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben:** -

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung\*

**Personenbezogene Vorsichtsmaßn.:** Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Kieselgur, Universalbinder, bei Kleinmengen Zellstoff) aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.



Produktname: Provil Novo  
 Druckdatum: 03.01.2011

Überarbeitet: 04.03.2010

Seite 2/4

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise z. Brand-/Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

**Lagerklasse:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbez., zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine 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.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften \*

<b>Erscheinungsbild:</b>	
<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	> 200 °C
<b>Zündtemperatur</b>	> 400 °C
<b>Selbstentzündlichkeit</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck bei 20 °C</b>	18 hPa
<b>Dichte bei 20 °C</b>	1,600 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
<b>Lösemittelgehalt</b>	
<b>Festkörpergehalt</b>	44,8 %



Produktname: Provil Novo  
 Druckdatum: 03.01.2011

Überarbeitet: 04.03.2010

Seite 3/4

### 10. Stabilität und Reaktivität

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

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**  
**Primäre Reizwirkung:**  
**an der Haut:** Keine Reizwirkung.  
**am Auge:** Keine Reizwirkung.  
**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
 Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen 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. Umweltspezifische Angaben

**Allgemeine Hinweise:**  
 Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Wassergefährdungsklasse 1 (berechnet gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**  
**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

<b>Europäischer Abfallkatalog</b>	
11 01 98	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:**  
**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14. Transportvorschriften \*

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

Transport/weitere Angaben: -



Produktname: Provil Novo  
Druckdatum: 03.01.2011

Überarbeitet: 04.03.2010

Seite 4/4

## 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.

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**