

Sicherheitsdatenblatt **NatureForm HC04**

**Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

Handelsname: NatureForm HC04  
Verwendungszweck: Thermoplastische Formmasse  
Hersteller: Nature Compound GmbH  
Hermann-von-Wanthoff-Straße 4  
58239 Schwerte  
E-Mail-Adresse: [info@nature-compound.com](mailto:info@nature-compound.com)

**1. Mögliche Gefahren**

Gesundheit: Das Produkt ist nicht als gefährlich klassifiziert  
Brand: Das Produkt ist brennbar.  
Umwelt: Das Produkt ist nicht umweltgefährdend

**2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

Stoff	CAS-Nummer	Menge
Cellulose	9004-34-6	>10%

**3. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren  
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Die Augen bei geöffneten Lidern sofort 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Sofort Mund spülen und reichlich Wasser trinken, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid.  
Ungeeignete Löschmittel: Keine ungeeigneten Löschmittel bekannt.  
Besondere Gefahren beim Kontakt: Vorherrschendes Gift im Rauch ist Kohlenmonoxid.

**5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Produkt unverzüglich mechanisch aufnehmen. Es besteht Rutschgefahr.

**6. Handhabung und Lagerung**

Kühl und trocken lagern.

**7. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung**

Beim Umgang mit geschmolzenem Produkt isolierende Schutzhandschuhe tragen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen

Es sind keine MAK-Werte für das Material definiert. Es gelten die allgemeinen MAK-Werte für nicht gefährliche Stäube.

#### 8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Aussehen:	opake Pellets mit holzähnlicher Farbe
Dichte:	1,29 g/cm <sup>3</sup>
Schmelztemperatur:	110– 125°C
Zersetzungstemperatur	250°C

#### 9. Stabilität und Reaktivität

Unter den angegebenen Lager- und Verwendungsbedingungen ist das Produkt stabil und nicht reaktiv.

#### 10. Toxikologische Angaben

Keine toxikologischen Daten verfügbar.

#### 11. Umweltbezogene Angaben

Keine umweltbezogenen Daten verfügbar.

#### 12. Hinweise zur Entsorgung

Gemäß der lokalen Bestimmung zu entsorgen.

#### 13. Angaben zum Transport

Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich. Keine Gefahrgutklasse.

#### 14. Rechtsvorschriften

Gemäß Richtlinie 1999/45/EG muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden. Kennzeichnung: entfällt

#### 15. Sonstiges

Herausgegeben in Übereinstimmung mit Artikel 32 von Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und dessen Ergänzungen.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Informationen betreffen nur das bezeichnete spezifische Produkt. Sie gelten nicht, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien verwendet wird. Der Anwender ist gehalten, die bei Handhabung und Verwendung dieses Produktes geltenden gesetzlichen Vorschriften zu kennen und einzuhalten.

Die enthaltenen Informationen haben nur zum Ziel, dem Anwender bei der Handhabung, der Verwendung, der Lagerung sowie dem Transport und der Entsorgung des bezeichneten Produkts zu helfen, seinen Verpflichtungen nachzukommen und sie sind nicht als Garantie oder als Qualitätsspezifikation zu verstehen.

Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Informationen und Anleitungen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum o.g. Ausgabedatum