

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 1 von 8

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF

**Weitere Handelsnamen**

Art.-Nr.: 084160

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Paste

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**

|                  |                        |                             |
|------------------|------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:      | Jokisch GmbH           |                             |
| Straße:          | Industriestraße 5      |                             |
| Ort:             | D-33813 Oerlinghausen  |                             |
| Telefon:         | +49(0)5202/9734-0      | Telefax: +49(0)5202/9734-49 |
| E-Mail:          | info@jokisch-fluids.de |                             |
| Ansprechpartner: | Herr Sengenhoff        |                             |
| E-Mail:          | MSDS@jokisch-fluids.de |                             |
| Internet:        | www.jokisch-fluids.de  |                             |

**Lieferant**

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Firmenname: | Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge |
| Straße:     | Haberlandstraße 55               |
| Ort:        | A-81241 München                  |
| Telefon:    | +49 89 8391-9900                 |
| Internet:   | www.hoffmann-group.com           |

**1.4. Notrufnummer:**Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH  
+43 1 406 43 43**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 2 von 8

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |           |                  | Anteil      |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-Einstufung   |           |                  |             |
| 73138-44-0 | Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)           |           |                  | 10 - < 15 % |
|            | 914-460-3  |           | 01-2119480144-43 |             |
|            |  |           |                  |             |
| 9003-13-8  | Polypropylenglykolmonobutylether                                       |           |                  | 10 - < 15 % |
|            |  |           | 01-2119492302-43 |             |
|            |  |           |                  |             |
| 64742-53-6 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige |           |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 265-156-6  |           | 01-2119480375-34 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |           |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. @0403.B004101

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wasserdampf. Löschpulver. Kohlendioxid. Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Nicht entzündbar. Im Brandfall können entstehen:

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Kohlenmonoxid

Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 3 von 8

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**

##### **Verfahren**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Ölnebelbildung vermeiden.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.  
Empfohlene Lagerungstemperatur: 5-40 °C

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Maximale Lagerdauer: 3

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**



##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. @1501.B015713

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 4 von 8

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Körperschutz**

@1501.B015775 Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes. Hautschutzplan erstellen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Aggregatzustand:                             | Paste            |  |
| Farbe:                                       | braun            |  |
| Geruch:                                      | charakteristisch |  |
|  |                  | <b>Prüfnorm</b>  |
| pH-Wert:                                     |                  | nicht bestimmt   |
| <b>Zustandsänderungen</b>                    |                  |  |
| Schmelzpunkt:                                |                  | nicht bestimmt   |
| Siedebeginn und Siedebereich:                |                  | nicht bestimmt   |
| Flammpunkt:                                  |                  | 250 °C DIN ISO 2592  |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |                  |  |
| Feststoff:                                   |                  | nicht bestimmt   |
| Gas:   |                  | nicht anwendbar  |
| Untere Explosionsgrenze:                     |                  | nicht bestimmt   |
| Obere Explosionsgrenze:                      |                  | nicht bestimmt   |
| Zündtemperatur:                              |                  | 320 °C ASTM E 659  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                  |  |
| Feststoff:                                   |                  | nicht bestimmt   |
| Gas:   |                  | nicht anwendbar  |
| Zersetzungstemperatur:                       |                  | nicht bestimmt   |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>          |                  |  |
| Nicht brandfördernd.                         |                  |  |
| Dampfdruck:                                  |                  | nicht bestimmt   |
| Dichte (bei 20 °C):                          |                  | 1 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185   |
| Wasserlöslichkeit:                           |                  | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                  |  |
| nicht bestimmt                               |                  |  |
| Verteilungskoeffizient:                      |                  | nicht bestimmt   |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 5 von 8

Kin. Viskosität:  
(bei 40 °C) nicht bestimmt

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Folgendes ist zu vermeiden: Oxidationsmittel, stark. Säure.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine/keiner

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                   |           |        |          |
|------------|--|-------------------|-----------|--------|----------|
|            | Expositionsweg   | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 73138-44-0 | Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)           |                   |           |        |          |
|            | oral   | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte     |        | OECD 401 |
|            | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     |        | OECD 402 |
| 9003-13-8  | Polypropylenglykolmonobutylether                                       |                   |           |        |          |
|            | oral   | LD50 15000 mg/kg  | Ratte     |        |          |
| 64742-53-6 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige |                   |           |        |          |
|            | oral   | LD50 >5000 mg/kg  | Kaninchen |        |          |
|            | dermal   | LD50 >5000 mg/kg  | Kaninchen |        |          |

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Erfahrungen aus der Praxis.

Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 6 von 8

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                       |           |               |          |          |
|------------|--|-----------------------|-----------|---------------|----------|----------|
|            | Aquatische Toxizität   | Dosis                 | [h]   [d] | Spezies       | Quelle   | Methode  |
| 73138-44-0 | Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34) |                       |           |               |          |          |
|            | Akute Fischtoxizität   | LC50 >10000 mg/l      | 96 h      | Zebrabärbling | OECD 203 |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                     | EC50 > 10000 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna |          | OECD 202 |
|            | Akute Bakterientoxizität                                     | (> 10000 mg/l)        |           | Belebtschlamm |          | OECD 209 |
| 9003-13-8  | Polypropylenglykolmonobutylether                             |                       |           |               |          |          |
|            | Akute Fischtoxizität   | LC50 2200 - 5000 mg/l | 96 h      | Zebrabärbling |          |          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |      |    |        |  |
|------------|--|------|----|--------|--|
|            | Methode  | Wert | d  | Quelle |  |
|            | Bewertung  |      |    |        |  |
| 73138-44-0 | Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34) |      |    |        |  |
|            | OECD 301 D   | 22%  | 28 |        |  |
|            | Potentiell teilweise biologisch abbaubar                     |      |    |        |  |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 73138-44-0 | Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34) | 2       |

**12.4. Mobilität im Boden**

im Lieferzustand: viskos

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Produkt**

120112 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Wachse und Fette; gefährlicher Abfall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 7 von 8

**Abfallschlüssel Produktreste**

120112 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Wachse und Fette; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

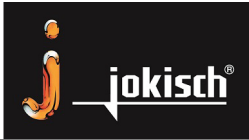
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Vorschriften

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Hochleistungs-Schneidpaste GSP 97 CF**

Überarbeitet am: 01.05.2019

Materialnummer: 33

Seite 8 von 8

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 28: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige

**Zusätzliche Hinweise**

@1501.B150213

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (D): 1 - schwach wassergefährdend

**Zusätzliche Hinweise**

3403 1990

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)

Polypropylenglykolmonobutylether

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*