

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
 Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
 Produkt: **R125**

Seite 1 von 8  
 Version: 1.0  
 Druckdatum: 30.11.2010

## 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

### 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname: R125  
 Chemische Bezeichnung: Pentafluorethan  
 Summenformel: CF<sub>3</sub>-CHF<sub>2</sub>  
 REACH Registrierungsnummer: 01-2119485636-25  
 Produktart: Stoff  
 CAS-Nr.: 354-33-6

### 1.2. Identifizierte Verwendungen / Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Kältemittel

### 1.3. Firmenbezeichnung

Schick GmbH + Co. KG  
 Tafingerstraße 4  
 D 71665 Vaihingen/Enz

Telefon: +49 7042 9535-0  
 Telefax: +49 7042 9535-30  
 E-Mail: info@schickgruppe.com

#### Notfallauskunft:

Montag - Freitag: 7:00 – 17:00 Uhr  
**Außerhalb der Geschäftszeiten**

Telefon: +49 7042 9535-0  
**Telefon: +49 171 5475440**

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. GHS Einstufung

#### 2.1.1. Europäischen Verordnung (EC) 1272/2008, mit Nachträgen

*Als gefährlich eingestuft - gemäss der Europäischen Verordnung (EC) 1272/2008, mit Ergänzungen*

| Gefahrenklasse   | Gefahrenkategorie | Expositionsweg | H-Sätze |
|------------------|-------------------|----------------|---------|
| Gase unter Druck | Verflüssigtes Gas |                | H280    |

#### 2.1.2. Europäische Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG, mit Nachträgen

*Nicht als gefährlich eingestuft - gemäss der Europäischen Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG, mit Ergänzungen*

### 2.2. EG-Kennzeichnung - Gemäss der Europäischen Verordnung (EC) 1272/2008, mit Ergänzungen

#### 2.2.1. Signalwort

Achtung

#### 2.2.2. Gefahrensymbole



#### 2.2.3. Gefahrenhinweise

H280

- Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

#### 2.2.4. Sicherheitshinweise

##### Lagerung

P410 + P403 - Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Konzentration

| Stoffname:             | Konzentration |
|------------------------|---------------|
| <b>Pentafluorethan</b> | > 99 %        |

CAS-Nr.: 354-33-6 / EG-Nr.: 206-557-8 / INDEX-Nr.: -

REACH Registrierungsnummer: 01-2119485636-25

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
Produkt: **R125**

Seite 2 von 8  
Version: 1.0  
Druckdatum: 30.11.2010

#### **4. Erste-Hilfe Maßnahmen**

##### **4.1. Beschreibung der notwendigen Erst-Hilfe-Maßnahmen**

###### 4.1.1. Nach Einatmen

- An die frische Luft bringen.
- Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung.
- Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

###### 4.1.2. Nach Augenkontakt

- Verdampfen lassen.
- Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

###### 4.1.3. Nach Hautkontakt

- Verdampfen lassen.
- Mit warmem Wasser abwaschen.
- Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

###### 4.1.4. Nach Verschlucken

- nicht anwendbar

##### **4.2. Wichtigste Symptome/Wirkungen, akute und verzögerte**

###### 4.2.1. Einatmen

- Im Falle von höheren Konzentrationen: Narkose, Asphyxie, Kann Herzrhythmusstörungen verursachen.

###### 4.2.2. Hautkontakt

- Berührung mit der Flüssigkeit oder kaltem Gas kann Erfrierungen oder Frostbrand verursachen.
- Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.

###### 4.2.3. Augenkontakt

- Verursacht Augenverätzung durch Erfrieren.
- Symptome: Tränenfluss, Rötung, Gewebeschwellung, Frostbeulen, Verbrennung

###### 4.2.4. Verschlucken

- Gas
- nicht anwendbar

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1. Löschmittel**

###### 5.1.1. Geeignete Löschmittel

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

###### 5.1.2. Ungeeignete Löschmittel

- Kein(e,er).

##### **5.2. Chemikalienspezifische Gefahren**

- Dieses Produkt ist nicht brennbar.
- Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

##### **5.3. Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute**

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
- Chemikalienbeständige Arbeitskleidung ist zu tragen
- Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute
- Zum Löschen Wassersprühnebel verwenden.
- Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

###### 6.1.1. Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal

- Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
- Von Unverträgliche Produkte fernhalten.

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
Produkt: **R125**

Seite 3 von 8  
Version: 1.0  
Druckdatum: 30.11.2010

#### 6.1.2. Hinweis für Einsatzkräfte

- Personal sofort an sichere Stelle evakuieren.
- Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
- Dämpfe sind schwerer als Luft und können durch Verdrängung des Luftsauerstoffs zu Erstickungen führen.
- Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
- Nicht in die Austrittsstelle sprühen.
- Den Bereich belüften.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

- Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

- Verdampfen lassen.
- Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

#### **6.4. Verweis auf andere Kapitel**

- Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### **7. Handhabung und Lagerung**

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

- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Nur saubere und trockene Geräte verwenden.
- Von Wasser fernhalten.
- Umfüllen/Abfüllen vorzugsweise mittels Pumpen oder Schwerkraft.
- Von Unverträgliche Produkte fernhalten.

#### **7.2. Lagerungsbedingungen, einschliesslich Unvereinbarkeiten**

##### 7.2.1. Lagerung

- Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- In einem Behälter mit Entlüftung aufbewahren.
- Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.
- In einem Auffangraum lagern.
- Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- Von Unverträgliche Produkte fernhalten.

##### 7.2.2. Verpackungsmaterial

###### *7.2.2.1. Geeignetes Material*

- Fass aus Stahl

#### **7.3. Bestimmte Verwendung(en)**

- Für weitere Informationen bitte kontaktieren: Lieferant

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

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

##### 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

###### **Pentafluorethan**

- SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2006  
TWA = 1.000 ppm

##### 8.1.2. Sonstige Angaben über Grenzwerte

###### *8.1.2.1. Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration*

- Süßwasser , 0,1 mg/l, Berechneter Wert

###### *8.1.2.2. Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung /Abgeleitete Dosierung mit minimaler Wirkung*

- Arbeitnehmer, Einatmen, Chronische Wirkungen, 16444 mg/m<sup>3</sup>

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
Produkt: **R125**

Seite 4 von 8  
Version: 1.0  
Druckdatum: 30.11.2010

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Für angemessene Lüftung sorgen.
- Technische Maßnahmen treffen, um mit den maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen in Übereinstimmung zu sein.

### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen

#### 8.2.2.1. Atemschutz

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133)
- Umluftunabhängiges Atemschutzgerät innerhalb geschlossener Räume/bei ungenügender Sauerstoffzufuhr/bei erheblicher Freisetzung.
- Nur Verwendung von Atemschutz gemäß internationalen/nationalen Normen.

#### 8.2.2.2. Handschutz

- Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
- Schutzhandschuhe
- Geeignetes Material: Fluorelastomer

#### 8.2.2.3. Augenschutz

- Dicht schließende Schutzbrille

#### 8.2.2.4. Haut- und Körperschutz

- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 8.2.2.5. Hygienemaßnahmen

- Augenspülflaschen oder Augenduschen in Übereinstimmung mit den geltenden Normen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Handschuhe, Schutzkleidung und Stiefel müssen doppelwandig sein (Schutz gegen Erfrierung).
- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

### 9.1. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1.1. Allgemeine Angaben

- **Aussehen** komprimiertes, verflüssigtes Gas
- **Farbe** farblos
- **Geruch** nach Ether
- **Molekulargewicht** 120 g/mol

#### 9.1.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits-, und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- **pH-Wert** neutral
- **pKa** nicht anwendbar
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** -103 °C
- **Siedepunkt/Siedebereich** -48,5 °C, Druck: 1.013 hPa
- **Flammpunkt** nicht anwendbar
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten verfügbar
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig)** Dieses Produkt ist nicht brennbar.
- **Entzündlichkeit** nicht anwendbar
- **Explosive Eigenschaften** nicht anwendbar
- **Dampfdruck** 1.376 kPa, bei 25 °C
- **Dampfdichte** Keine Daten verfügbar
- **Relative Dichte** 4,1, bei 20 °C
- **Schüttdichte** nicht anwendbar
- **Löslichkeit(en)** 430 mg/l, bei 25 °C, Wasser
- **Löslichkeit/qualitativ** Keine Daten verfügbar
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser** log Pow: 1,48, 20 °C

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
Produkt: **R125**

Seite 5 von 8  
Version: 1.0  
Druckdatum: 30.11.2010

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| • <b>Selbstentzündungstemperatur</b> | nicht anwendbar       |
| • <b>Zersetzungstemperatur</b>       | Keine Daten verfügbar |
| • <b>Viskosität</b>                  | nicht anwendbar       |
| • <b>Oxidierende Eigenschaften</b>   | Nicht zu erwarten     |

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

- Risiko von heftiger Reaktion.

### 10.2. Chemische Stabilität

- Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Starke Oxidationsmittel, Alkali- und Erdalkalimetalle können Brände oder Explosionen verursachen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- Hitze.

### 10.5. Zu vermeidende Stoffe

- Leicht- und/oder Alkalimetalle, Pulverförmige Metalle, Erdalkalimetalle, Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Gasförmiger Fluorwasserstoff (HF), Fluorphosgen
- Die Freisetzung von anderen schädlichen Zersetzungsprodukte ist möglich.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Akute Toxizität

#### 11.1.1. Akute orale Toxizität

- nicht anwendbar

#### 11.1.2. Akute inhalative Toxizität

- LC0, 4 h, Ratte, > 800000 ppm

#### 11.1.3. Akute dermale Toxizität

- Nicht relevant

### 11.2. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

- nicht anwendbar

### 11.3. Schwere Augenschädigung/-reizung

- nicht anwendbar

### 11.4. Sensibilisierung der Atemwege/Haut

- nicht anwendbar

### 11.5. Mutagenität

- In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen
- In-vivo-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

### 11.6. Karzinogenität

- Keine Daten verfügbar

### 11.7. Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

- Keine Reproduktionstoxizität

### 11.8. Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

- Einatmen, Hunden, 10 Gew.-%, Anmerkungen: Risiko der Herzsensibilisierung bei hoher Dosis

### 11.9. Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

- Einatmen, Ratten, >= 50000 ppm, Anmerkungen: NOAEL

### 11.10. Sonstige Angaben

- Keine Daten verfügbar

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

- Fische, *Oncorhynchus mykiss*, LC50, 96 h, > 100 mg/l, semistatischer Test, Süßwasser (1,1,1,3,3-Pentafluorbutan)

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
Produkt: **R125**

Seite 6 von 8  
Version: 1.0  
Druckdatum: 30.11.2010

- Krustentiere, Daphnia magna, EC50, 48 h, 100 mg/l, Süßwasser (1,1,1,3,3-Pentafluorbutan)
- Algen, Selenastrum capricornutum, EC50, 72 h, > 114 mg/l, Süßwasser (1,1,1,3,3-Pentafluorbutan)

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

##### 12.2.1. Abiotischer Abbau

- Luft, Indirekte Photooxidation Bedingungen: Sensibilisator: OH-Radikal Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) / Flusssäure
- Wasser Ergebnis: Nicht erkennbare Hydrolyse

##### 12.2.2. Biologischer Abbau

- aerob, geprüft nach: Geschlossener Flaschentest, Abbaubarkeit, 5 % nach 28 d Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

- Bioakkumulationspotenzial: log Pow 1,48, Ergebnis: Keine Bioakkumulation.

#### **12.4. Mobilität**

- Boden/Sedimente, Adsorption, log KOC:1,3 Bedingungen: Berechneter Wert

- Luft, Henry-Konstante (H), ca. 281,8 hPa.m<sup>3</sup>/mol, 25 °C Bedingungen: Berechneter Wert Ausgeprägte Flüchtigkeit

#### **12.5. Andere schädliche Wirkungen**

- Ozone Depletion Potential : = 0 Ergebnis: Ohne Wirkung auf das Stratosphären-Ozon Ozonabbaupotential; OAP; (R-11 = 1)
- Global Warming Potential : = 3.500 Vergleichswert zu Kohlendioxid: GWP = 1, GWP (ITH 100 y), Source IPCC (International Panel on Climate Change)

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Abfallentsorgungsmethoden**

- In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
- Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

#### **13.2. Verunreinigte Verpackungen**

- Soweit möglich, einen für dieses Produkt reservierten Sammelbehälter benutzen.
- Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

### **14. Angaben zum Transport**

#### **14.1. Internationale Transportvorschriften**

##### **- IATA-DGR**

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| UN-Nummer                            | UN 3220                             |
| Klasse                               | 2.2                                 |
| Gefahrenkennzeichen                  | 2.2 - Non-flammable, non toxic gas, |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | PENTAFLUOROETHANE                   |

##### **- IMDG**

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| UN-Nummer                            | UN 3220                               |
| Klasse                               | 2.2                                   |
| IMDG-Kennzeichen                     | 2.2 - Non-flammable, non-toxic gasses |
| HI/UN-Nr.                            | 3220                                  |
| EmS                                  | F-C<br>S-V                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | PENTAFLUOROETHANE                     |

##### **- ADR**

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| UN-Nummer                            | UN 3220                             |
| Klasse                               | 2                                   |
| ADR/RID-Gefahrzettel                 | 2.2 - Non-flammable, non toxic gas, |
| HI/UN-Nr.                            | 20 / 3220                           |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | PENTAFLUORETHAN                     |

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
 Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
 Produkt: **R125**

Seite 7 von 8  
 Version: 1.0  
 Druckdatum: 30.11.2010

**- RID**

UN-Nummer UN 3220  
 Klasse 2  
 ADR/RID-Gefahrzettel 2.2 - Non-flammable, non toxic gas,  
 HI/UN-Nr. 20 / 3220  
 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung PENTAFLUORETHAN

**- ADN**

UN-Nummer UN 3220  
 Klasse 2  
 ADR/RID-Gefahrzettel 2.2 - Non-flammable, non toxic gas,  
 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung PENTAFLUORETHAN

**15. Rechtsvorschriften**
**15.1. Anwendbare Gesetze oder Verordnungen**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), mit Nachträgen
- Richtlinie 67/548/EWG des Rates vom 27. Juni 1967 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe, mit Nachträgen
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, mit Nachträgen
- VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 18. Januar 2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters und zur Änderung der Richtlinien 91/689/EWG und 96/61/EG des Rates
- Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle
- Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (WwWwS) of May 1999 - Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe Vom 27. Juli 2005
- WGK nr 4066 class 1
- TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW), mit Nachträgen

**15.2. Registrierstatus**

| Informationen in Bestandsverzeichnissen                  | Status                      |
|--|-----------------------------|
| Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)       | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Canadian Domestic Substances List (DSL)                  | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Inventory of Existing Chemical Substances (China) (IECS) | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Japan (ENCS) List (ENCS (JP))                            | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| New Zealand Single Component Sub. List (NZ CLSC)         | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Toxic Substance Control Act - Liste (TSCA)               | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Liste der EU-Altstoffe (EINECS)                          | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Korean Existing Chemicals Inventory (KECI (KR))          | - Gemäß Bestandsverzeichnis |
| Philippines PICCS (PICCS (PH))                           | - Gemäß Bestandsverzeichnis |

Schick Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006  
Datum/überarbeitet am: 12.10.2010  
Produkt: **R125**

Seite 8 von 8  
Version: 1.0  
Druckdatum: 30.11.2010

---

**16. Sonstige Angaben****16.1. Sonstige Angaben**

- Neues Sicherheitsdatenblatt
- Neuausgabe zur Verteilung an die Kunden

---

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist allein für das angegebene Land vorgesehen, in dem es verwendbar ist. Das europäische Format für Sicherheitsdatenblätter, das mit der europäischen Gesetzgebung in Übereinstimmung ist, ist weder für den Gebrauch noch für die Verteilung in Ländern außerhalb der Europäischen Union vorgesehen, außer in Norwegen und in der Schweiz. Sicherheitsdatenblätter, die für andere Länder bzw. Regionen vorgesehen sind, sind auf Nachfrage verfügbar.

Die angegebene Information entspricht dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und unserer Erfahrungen mit dem Produkt, sie ist nicht erschöpfend. Sie bezieht sich - wenn nicht anders angegeben - auf das spezifizierte Produkt. Bei Kontakt bzw. Vermischung mit anderen Produkten ist zu prüfen, ob weitere Gefährdungen entstehen können. Die angegebene Information befreit in keinem Fall den Produktnutzer von der Berücksichtigung aller Vorschriften betreffs Sicherheit, Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz.