

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Handelsname / Bezeichnung | <b>EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ</b> |
| Chemische Bezeichnung     | -                                |
| CAS-Nr.                   | -                                |
| EG-Nr.                    | -                                |
| Index-Nr.                 | -                                |
| REACH-Nr.                 | -                                |

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

|  |                |
|--|----------------|
| Relevante identifizierte Verwendungen  | Klebstoff      |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | nicht bestimmt |

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname



GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Anschrift        | Am Biotop 8a<br>D-97259 Greußenheim |
| Telefon          | +49 (0) 9369/9836-0                 |
| Telefax          | +49 (0) 9369/9836-10                |
| E-Mail der Firma | info@gluetec.de                     |
| E-Mail des SDB   | tox@ecomundo.eu                     |
| Kontaktes        |                                     |

### 1.4. Notrufnummer

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Telefon | +49 (0) 30/19240 (Tag und Nacht) |
|---------|----------------------------------|

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

#### 2.1.1. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] oder 1999/45/EG [DPD]

|                  |  |
|------------------|--|
| Xi; REIZEND      | R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  |
| N;               | R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| UMWELTGEFÄHRLICH | R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

#### 2.1.2. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|              |   |
|--------------|---|
| Sens. Haut 1 | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
|--------------|---|

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

|               |  |
|---------------|--|
| Augenreiz. 2  | H319 Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| Hautreiz. 2   | H315 Verursacht Hautreizungen.                               |
| Aqu. chron. 2 | H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD]

Gefahrensymbole



|   |  |
|---|--|
|   | Xi - Reizend   |
|   | N - Umweltgefährlich   |
| R-Sätze                                     | R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.<br>R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  |
| Sicherheitsratschläge                       | S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.<br>S 28.2 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.<br>S 29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.<br>S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
| Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische | <u>Enthält:</u> epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.<br>Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält:

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Stoffname  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Index-Nr.    | Konzentration [%] | Einstufung   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte   |
|--|------------|-----------|--------------|-------------------|--|--|
| Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq 700$ | 25068-38-6 | 500-033-5 | 603-074-00-8 | 80 - < 100        | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51/53   | Xi; R36/38: C $\geq 5$ %   |
|  |            |           |              |                   | Sens. Haut 1;<br>H317<br>Augenreiz. 2;<br>H319<br>Hautreiz. 2;<br>H315<br>Aqu. chron. 2;<br>H411 | Augenreiz. 2;<br>H319:<br>C $\geq 5$ %<br>Hautreiz. 2;<br>H315: C $\geq 5$ % |

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**SVHC:** Es sind keine Stoffe enthalten, die in der SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) genannt sind.

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | Benetzte Kleidung wechseln.   |
| Nach Einatmen       | Für Frischluft sorgen.<br>Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.   |
| Nach Hautkontakt    | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.<br>Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt   | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.                                   |
| Nach Verschlucken   | Sofort Arzt hinzuziehen.  |

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

|  |  |
|--|--|
| <b>5.1. Löschmittel</b>  | <u>Geeignete Löschmittel:</u> Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.<br><u>Ungeeignete Löschmittel:</u> Wasservollstrahl. |
| <b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.   |
| <b>5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                     | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  |
| <b>5.4. Zusätzliche Hinweise</b>                                 | Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.              |

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.   |
| <b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nicht verfügbar.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (DE): nicht bestimmt

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen  
Persönliche Schutzausrüstung

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Atemschutz: nicht relevant

Handschutz: Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung aus Kunststoff.

Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

Begrenzung und  
Überwachung der  
Umweltexposition

arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.  
nicht bestimmt

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Aggregatzustand  | viskos                  |
| Farbe  | farblos                 |
| Geruch   | charakteristisch        |
| Geruchsschwelle  | nicht anwendbar         |
| pH-Wert  | nicht anwendbar         |
| Schmelzpunkt /<br>Schmelzbereich [°C]                              | nicht bestimmt          |
| Siedepunkt /Siedebereich [°C]                                      | nicht bestimmt          |
| Flammpunkt [°C]  | > 188                   |
| Entzündlichkeit [°C]   | nicht bestimmt          |
| Obere/Untere<br>Entflammbarkeit oder<br>Explosionsgrenzen          | nicht anwendbar         |
| Dampfdruck [kPa]   | nicht bestimmt          |
| Dampfdichte  | nicht anwendbar         |
| Dichte [g/ml]  | 1,15                    |
| Wasserlöslichkeit (g/l)  | praktisch unlöslich     |
| Andere Lösemittel  | nicht anwendbar         |
| Verteilungskoeffizient n-<br>Octanol/Wasser (log P <sub>OW</sub> ) | nicht bestimmt          |
| Selbstentzündungstemperatur<br>[°C]                                | nicht bestimmt          |
| Zersetzungstemperatur [°C]   | nicht bestimmt          |
| Viskosität   | 13000 - 18000 cP (20°C) |
| Explosionsgefahren   | nicht bestimmt          |
| Brandfördernde Eigenschaften                                       | nein                    |

### 9.2. Zusätzliche Hinweise

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | nicht bestimmt                    |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | nicht bestimmt                    |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Reaktionen mit Oxidationsmitteln. |
| <b>10.4. Zu vermeidende</b>                      | nicht bestimmt                    |

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

#### Bedingungen

**10.5. Unverträgliche** nicht bestimmt

#### Materialien

**10.6. Gefährliche** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### Zersetzungsprodukte

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Akute Toxizität             | nicht bestimmt |
| Reizende Wirkungen          | nicht bestimmt |
| Ätzende Wirkungen           | nicht bestimmt |
| Sensibilisierende Wirkungen | nicht bestimmt |
| Wiederholte Exposition      | nicht bestimmt |
| Karzinogenität              | nicht bestimmt |
| Mutagenität                 | nicht bestimmt |
| Reproduktionstoxizität      | nicht bestimmt |

### 11.2. Zusätzliche Hinweise

Erfahrungen aus der Praxis: keine

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**12.1. Toxizität** nicht bestimmt

**12.2. Persistenz und** nicht bestimmt

#### Abbaubarkeit

**12.3. Bioakkumulations-** nicht bestimmt

#### potenzial

**12.4. Mobilität im Boden** nicht bestimmt

**12.5. Ergebnis der** nicht bestimmt

#### Ermittlung der PBT-

#### Eigenschaften

**12.6. Andere schädliche** nicht bestimmt

#### Wirkungen

**12.7. Zusätzliche Hinweise** CSB: nicht bestimmt

BSB 5: nicht bestimmt

AOX-Hinweis: Das Produkt enthält rezepturgemäss organisch gebundenes Halogen.

2006/11/EG: ja

Allgemeine Hinweise: Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt



#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

#### 13.2. Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen

- 13.2.1. Abfallschlüssel Produkt Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen. Als gefährlichen Abfall entsorgen.
- 13.2.2. Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- 13.2.3. AAV-Nr. (empfohlen) 080409\* Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

|   | Landtransport<br>(ADR/RID)   | Binnenschiffstransport<br>(ADN) | Seeschiffstransport<br>(IMDG)   | Lufttransport<br>(ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>                                   | 3082   |                                 |   |                                       |
| <b>14.2. Offizielle Benennung für die Beförderung</b> | Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.<br>(Bisphenol-A-Epoxidharz)  |                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol A Epoxy resin)               |                                       |
| <b>14.3. Klasse(n)</b>                                | 9  |                                 |   |                                       |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                        | III  |                                 |   |                                       |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                           | -  |                                 | MARINE POLLUTANT  |                                       |
| <b>14.6. Klassifizierung</b>                          | UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.<br>(Bisphenol-A-Epoxidharz) 9 (N), III   |                                 | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol A Epoxy resin) 9 III |                                       |
| <b>14.7. Klassifizierungscode</b>                     | M6   |                                 | -   | -                                     |
| <b>14.8. Gefahrzettel</b>                             |   |                                 |   |                                       |
| <b>14.9. Begrenzte Menge (LQ)</b>                     | LQ7 5l   |                                 | LQ: 5 l   | -                                     |
| <b>14.10. Sonstige einschlägige Angaben</b>           | Beförderungskategorie<br>(Tunnelbeschränkungscode): 3 (E)  |                                 | EMS: F-A, S-F   | -                                     |

#### 14.11. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

Nicht anwendbar.

#### 14.12. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar  
Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar  
EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG).  
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).  
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.  
- Wassergefährdungsklasse: 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)  
- Störfallverordnung: ja  
- Klassifizierung nach TA-Luft: 5.2.5 Organische Stoffe.  
- GISBAU, Produktcode: nicht bestimmt  
- VCI-Lagerklasse: LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten ( wassermischbar >55°C, nichtwassermischbar >100°C)  
- Sonstige Vorschriften:  
BGR 227: Merkblatt: Tätigkeiten mit Epoxidharzen.  
BGI 564: Merkblatt: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050).  
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.  
- BfR-Registriernummer: nicht bestimmt  
Beschäftigungsbeschränkungen: ja  
VOC (1999/13/EG): 0%  
nicht anwendbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### 16.1. Änderungshinweise

Revision am 13. Oktober 2011: Hinzufügen Gefahrenklassen nach der Klassifikation Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN/ADNR: Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on inland waterways. (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Stoffe in Leichtern auf Binnenwasserstraßen.)

## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail. (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße / Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.)

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert

AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen

CAS Nr.: Chemical Abstract Service Number

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)

DSD: Dangerous Substance Directive (Stoffrichtlinie)

DPD : Dangerous Preparation Directive (Zubereitungsrichtlinie)

EG Nr.: European Commission Number (Europäische Kommission Anzahl)

IATA: International Air Transport Associations (International Air Transport Verbände)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods code

k.D.v. = keine Daten vorhanden

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)

UN Nr.: United Nations Number

UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien)

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)

VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)

WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung)

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Nicht verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode

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

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

#### R sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### H-sätze:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## EPOXY TRANSPARENT 30 HARZ

### Sicherheitsdatenblatt

#### **16.6. Schulungshinweise**

Nicht verfügbar

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.