

# SICHERHEITSDATENBLATT

Static Free(TM) Plast-N-Glas(R)

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

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches

**Produktname** : Static Free(TM) Plast-N-Glas(R)**Synonyme** : Static Dissipative Cleaner  
ES1668E**Produkttyp** : Aerosol.**Verwendung des Stoffes/des Gemisches** : CLEANING PRODUCTS

### Bezeichnung des Unternehmens

**Hersteller** : ITW Chemtronics  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
  
Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244**Händler** :**Importeur** : ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400

FAX: +31 88 1307 499

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : askchemtronics@chemtronics.com**Notrufnummer (mit Bedienungszeiten)** : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

**Einstufung** : Nicht eingestuft.**Physikalische/chemische Gefahren** : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.**Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.**

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Stoff/Zubereitung** : Gemisch

| Name des Inhaltsstoffs                           | CAS-Nummer | %      | EG-Nummer | Einstufung                       |
|--|------------|--------|-----------|----------------------------------|
| butane (Containing < 0.1% butadiene (203-450-8)) | 106-97-8   | 1 - 10 | 203-448-7 | F+; R12 [1] [2]                  |
| Propan   | 74-98-6    | 1 - 10 | 200-827-9 | F+; R12 [2]                      |
| Propan-2-ol                                      | 67-63-0    | 1 - 5  | 200-661-7 | F; R11 [1] [2]<br>Xi; R36<br>R67 |
| 3-Butoxy-2-propanol                              | 5131-66-8  | 1 - 5  | 225-878-4 | Xi; R36/38 [1]                   |

**Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze.**

**Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.**

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

**Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.**

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen** : Betroffene Person an die frische Luft bringen. Person warm und ruhig halten. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Verschlucken** : Den Mund mit Wasser ausspülen. Betroffene Person an die frische Luft bringen. Person warm und ruhig halten. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt** : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Schutz der Ersthelfer** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
- Hinweise für den Arzt** : Keine besondere Behandlung. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder inhalieren größerer Mengen sofort Giftspezialisten kontaktieren.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Löschmittel

- Geeignet** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
- Ungeeignet** : Keine bekannt.
- Besondere Expositionsgefahren** : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
- Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:  
Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Bei beschädigten Aerosolgefäßen Achtung vor schnell austretendem, unter Druck stehendem Inhalt und Treibmittel. Beim Bruch einer großen Anzahl von Behältern als Massengutunfall gemäß der Anleitungen im Abschnitt über Säuberungsmaßnahmen behandeln. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
- Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
- Reinigungsmethoden**
- Kleine freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
- Grosse freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben (siehe Abschnitt 13). Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Hinweis: Siehe Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Noffällen und Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** : Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nach Umgang gründlich waschen.
- Lagerung** : Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Den Behälter nicht durchstoßen, verbrennen oder bei Temperaturen über 49°C (120°F) bzw. bei direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.

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

### Expositionsgrenzwerte

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u>                    | <u>Arbeitsplatz-Grenzwerte</u>  |
|--|---|
| butane (Containing < 0.1% butadiene (203-450-8)) | <b>ACGIH TLV (USA, 1/2007).</b><br>TWA: 1000 ppm 8 Stunde(n).                               |
| Propan   | <b>ACGIH TLV (USA, 1/2007).</b><br>TWA: 1000 ppm 8 Stunde(n).                               |
| Propan-2-ol                                      | <b>ACGIH TLV (USA, 1/2007).</b><br>STEL: 400 ppm 15 Minute(n).<br>TWA: 200 ppm 8 Stunde(n). |

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, ist möglicherweise eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es ist auf die Europäische Norm EN 689 für Methoden zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen und auf nationale Wegleitungen für Methoden zur Ermittlung gefährlicher Stoffe zu verweisen.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.
- Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.
- Atemschutz** : Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
- Handschutz** : Latexhandschuhe.
- Augenschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln oder Stäuben zu vermeiden.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

#### Aussehen

- Physikalischer Zustand** : Flüssigkeit.
- Farbe** : Farblos.
- Geruch** : Blumig. [Schwach]

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- Siedepunkt** : 100°C (212°F)
- Schmelzpunkt** : 0°C (32°F)
- Explosionseigenschaften** : Mit dem Produkt wird kein Explosionsrisiko verbunden.
- Dampfdruck** : 2.5 kPa (19 mm Hg) (bei 20°C)
- Relative Dichte** : 0.95 (Wasser = 1)
- Dampfdichte** : >1 (Luft = 1)
- Verdunstungsrate (Butylacetat = 1)** : >1 verglichen mit butylacetat

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

|  |   |
|--|---|
| <b>Stabilität</b>                      | : Das Produkt ist stabil.   |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen</b>      | : Keine spezifischen Daten.   |
| <b>Zu vermeidende Stoffe</b>           | : Keine spezifischen Daten.   |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Verschlucken</b> | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Hautkontakt</b>  | : Reizt die Haut.                                   |
| <b>Augenkontakt</b> | : Reizt die Augen.                                  |

Akute Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat            | Spezies   | Dosis                | Exposition |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|----------------------|------------|
| Butan                             | LC50 Einatmen Dampf | Ratte     | 658 g/m <sup>3</sup> | 4 Stunden  |
| Propan-2-ol                       | LD50 Dermal         | Kaninchen | 12800 mg/kg          | -          |
|                                   | LD50                | Ratte     | 2735 mg/kg           | -          |
|                                   | Intraperitoneal     |           |                      |            |
|                                   | LD50 Intravenös     | Ratte     | 1088 mg/kg           | -          |
|                                   | LD50 Oral           | Ratte     | 5045 mg/kg           | -          |
|                                   | LD50 Oral           | Ratte     | 5000 mg/kg           | -          |
| 1-Butoxypropan-2-ol               | TDL <sub>0</sub>    | Ratte     | 800 mg/kg            | -          |
|                                   | Intraperitoneal     |           |                      |            |
|                                   | LC50 Einatmen Gas.  | Ratte     | 16000 ppm            | 8 Stunden  |
|                                   | LD50 Dermal         | Kaninchen | 3100 mg/kg           | -          |
|                                   | LD50 Oral           | Ratte     | 5660 µL/kg           | -          |

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

|   |   |
|---|---|
| <b>Chronische Wirkungen</b>               | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Kanzerogenität</b>                     | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Mutagenität</b>                        | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Teratogenität</b>                      | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>   | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b> | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Zeichen/Symptome von Überexposition

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | : Zu den Symptomen können gehören:<br>Reizungen der Atemwege<br>Husten  |
| <b>Verschlucken</b> | : Keine spezifischen Daten.   |
| <b>Haut</b>         | : Keine spezifischen Daten.   |
| <b>Augen</b>        | : Zu den Symptomen können gehören:<br>Reizung<br>Rötung   |
| <b>Zielorgane</b>   | : Enthält Material, welches folgende Organe schädigt: Auge, Linse oder Hornhaut.<br>Enthält Material, welches folgende Organe schädigen kann: das Nervensystem, obere Atemwege, Haut, zentrales Nervensystem (ZNS). |

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Umweltauswirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Aquatische Ökotoxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Test | Resultat   | Spezies  | Exposition |
|-----------------------------------|------|--|--|------------|
| Propan-2-ol                       | -    | Akut LC50<br>11130000 µg/L<br>Frischwasser                 | Fisch - Fathead minnow -<br>Pimephales promelas -<br>Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 4 bis 8 Wochen - 1.1 bis 3.1 cm | 96 Stunden |
|                                   | -    | Akut LC50<br>10400000 bis<br>10600000 µg/L<br>Frischwasser | Fisch - Fathead minnow -<br>Pimephales promelas - 29 Tage - 20 mm - 0.103 g  | 96 Stunden |
|                                   | -    | Akut LC50  | Fisch - Fathead  | 96 Stunden |

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

|   |  |   |            |
|---|--|---|------------|
|   | 9640000 bis<br>10000000 ug/L<br>Frischwasser             | minnow -<br>Pimephales<br>promelas - 31<br>Tage - 20.6 mm -<br>0.117 g                    |            |
| - | Akut LC50<br>6550000 bis<br>7450000 ug/L<br>Frischwasser | Fisch - Fathead<br>minnow -<br>Pimephales<br>promelas - 31<br>Tage - 17.4 mm -<br>0.082 g | 96 Stunden |
| - | Akut LC50<br>4200000 ug/L<br>Frischwasser                | Fisch -<br>Harlequinfish, red<br>rasbora - Rasbora<br>heteromorpha - 1<br>bis 3 cm        | 96 Stunden |
| - | Akut LC50<br>1400000 bis<br>1950000 ug/L<br>Meerwasser   | Krustazeen -<br>Common shrimp,<br>sand shrimp -<br>Crangon crangon                        | 48 Stunden |
| - | Akut LC50<br>>1400000 ug/L                               | Fisch - Western<br>mosquitofish -<br>Gambusia affinis -<br>20 bis 30 mm                   | 96 Stunden |

**Schlussfolgerung /  
Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Biologische Abbaubarkeit**

**Schlussfolgerung /  
Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Andere schädliche  
Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Behälter nicht aufstechen oder verbrennen.

**Gefährliche Abfälle** : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Internationale Transportvorschriften**

| Rechtsvorschriften     | UN-Nummer | Versandbezeichnung                | Klassen          | VG* | Etikett   | Zusätzliche Informationen |
|------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----|---|---------------------------|
| <b>ADR/RID-Klasse</b>  | 1950      | Aerosol. Nicht entzündbar.        | Nicht verfügbar. | -   |  | -                         |
| <b>ADN/ADNR-Klasse</b> | 1950      | Aerosol. Nicht entzündbar.        | Nicht verfügbar. | -   |  | -                         |
| <b>IMDG-Klasse</b>     | 1950      | Aerosol. Klasse 2 Begrenzte Menge | Not available.   | -   |  | -                         |
| <b>IATA-Klasse</b>     | 1950      | Aerosol. Nicht entzündbar.        | Not available.   | -   |  | -                         |

VG\* : Verpackungsgruppe

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**EU-Verordnungen**

Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden gemäß der EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen) festgelegt und berücksichtigen den Verwendungszweck des Produkts.

**R-Sätze** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

**Enthält** : butane (Containing < 0.1% butadiene (203-450-8))

**Verwendung des Produkts** : Industrielle Verwendungen.

**Europäisches Inventar** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Sonstige EU-Bestimmungen

**Zusätzliche Warnhinweise** : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Vollständiger Wortlaut der R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Europa** : R12- Hochentzündlich.  
R11- Leichtentzündlich.  
R36- Reizt die Augen.  
R36/38- Reizt die Augen und die Haut.  
R67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Vollständiger Wortlaut zu den Einstufungen in den Abschnitten 2 und 3 - Europa** : F+ - Hochentzündlich  
F - Leichtentzündlich  
Xi - Reizend

**Weitere Informationen** : 12% by mass of the contents are flammable

### Historie

**Druckdatum** : 1/6/2012.

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 1/6/2012.

**Datum der letzten Ausgabe** : Keine frühere Validierung.

**Version** : 6

**Erstellt durch** : Nicht verfügbar.

☑ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

### Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.