



|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |  | <b>Tel. 07062/94960</b>                   |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |  | <b>Seite 1 von 8</b>                      |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |  |   |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         |  | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |
| <b>Version. 2.0</b>                                      |  | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |

| <b>1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens</b> |  |
|--|--|
| 1.1  | <b>Produktidentifikator</b><br><b>Handelsname: Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl), 20ml – 400ml</b>  |
| 1.2  | <b>Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b><br>Pfefferspray zur Tierabwehr   |
| 1.3  | <b>Einzelheiten zum Hersteller, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b><br><br><b>Hersteller</b><br>CARL HOERNECKE Chem. Fabrik GmbH & Co. KG<br><b>Straße/Postfach</b><br>Industriestr. 26<br><b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort</b><br>DE - 71720 Oberstenfeld<br><b>Telefon/Telefax</b><br>+49 (0) 7062-9496-0 / +49 (0) 7062-9496-44<br><b>Ansprechpartner Sicherheitsdatenblatt</b><br><a href="mailto:sicherheitsdatenblatt@hoernecke.de">sicherheitsdatenblatt@hoernecke.de</a> |
| 1.4  | <b>Notrufnummer</b><br>+49 (0) 7062-9496-0 (08:00 – 16:00 Uhr)   |

| <b>2. Mögliche Gefahren</b> |   |
|-----------------------------|---|
| 2.1                         | <b>Einstufung des Stoffes oder Gemischs:</b><br>Richtlinie 1999/45/EG<br>R 12 Hochentzündlich, R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  |
| 2.2.                        | <b>Kennzeichnungselemente</b><br>Richtlinie 1999/45/EG<br><br> <br>Hochentzündlich      Reizend |
| 2.3.                        | <b>Sonstige Gefahren</b><br>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.<br><br>Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB     |

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |   | <b>Tel. 07062/94960</b> |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |   | <b>Seite 2 von 8</b>    |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |   |                         |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |                         |
| <b>Version. 2.0</b>                                      | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |                         |

|  |  |                    |               |                      |
|--|--|--------------------|---------------|----------------------|
| <b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b> |  |                    |               |                      |
| <b>3.2</b>   | <b>Gemische</b><br><b>Chemische Charakterisierung:</b><br>Gemisch bestehend aus Oleoresin Capsicum in Lösemitteln mit Treibmittel in Aerosoldosen abgefüllt.<br><br><b>Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen</b> |                    |               |                      |
|  | <b>CAS</b>   | <b>Stoff</b>       | <b>Kennb.</b> | <b>R-Sätze</b>       |
|  | 67-63-0  | Propan-2-ol        | F, Xi         | R11-36-67            |
|  | 84625-29-6   | Oleoresin Capsicum | Xn            | R22-36/38            |
|  |  |                    |               | <b>Konzentration</b> |
|  |  |                    |               | 20-50%               |
|  |  |                    |               | 1-15%                |
|  | <b>Stoffe mit Vorgescriebenen EG Grenzwerten</b><br>Das Gemisch enthält keine Stoffe mit EG Grenzwerten.   |                    |               |                      |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b> |  |
| <b>4.1</b>                      | <b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b><br><b>Allgemein Hinweise:</b><br>Kontaminierte, getränkte Kleidung sofort entfernen<br><b>Nach Einatmen</b><br>Frischlufzt zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.<br><b>nach Hautkontakt</b><br>Mit viel kaltem Wasser und Seife gründlich waschen. Keine Cremes oder Salben auftragen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.<br><b>nach Augenkontakt</b><br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Augen bei geöffnetem Lidsplatt mit fließendem Wasser spülen (10-15min). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.<br><b>nach verschlucken</b><br>Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken (1-2 Glas )<br>Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen. |
| <b>4.2</b>                      | <b>Wichtigste akute und verzögerte und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b><br>Reizung der Atmungsorgane, der Augen und der Haut.  |
| <b>4.3</b>                      | <b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b><br>Keine Informationen verfügbar.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> |  |
| <b>5.1</b>                              | <b>Löschmittel</b><br><b>Geeignete Löschmittel</b><br>Wassersprühnebel, Trockenlöschpulver, CO <sub>2</sub><br><b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b><br>Wasservollstrahl |
| <b>5.2</b>                              | <b>Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren</b><br>Bei der Verbrennung können Gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Stickoxid, Schwefeldioxid                               |

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |   | <b>Tel. 07062/94960</b> |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |   | <b>Seite 3 von 8</b>    |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |   |                         |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |                         |
| <b>Version. 2.0</b>                                      | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |                         |

|            |  |
|------------|--|
| <b>5.3</b> | <p><b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b><br/> Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br/> Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug)<br/> Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.<br/> Erhitzen führt zu Drucksteigerung – Berstgefahr.<br/> Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.</p> |
|------------|--|

|            |  |
|------------|--|
| <b>6.</b>  | <b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>  |
| <b>6.1</b> | <p><b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren.</b><br/> Für angemessene Belüftung sorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br/> Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.<br/> Bei Freisetzung von großen Mengen (mehrere Dosen) zusätzlich Persönliche Schutzausrüstung (siehe Kapitel 8) verwenden.</p> |
| <b>6.2</b> | <p><b>Umweltschutzmaßnahmen:</b><br/> Bei Entweichung größerer Mengen an Flüssigkeit eindämmen.<br/> Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.<br/> Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.</p>   |
| <b>6.3</b> | <p><b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b><br/> Bei Entweichen von Aerosol/Gas für ausreichende Frischluft sorgen.<br/> Wirkstoff/Flüssigkeit:<br/> Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen, und gemäß Punkt 13 entsorgen.<br/> Verunreinigte Flächen mit Wasser und Haushaltsreiniger reinigen.</p>  |

|            |   |
|------------|---|
| <b>7.</b>  | <b>Handhabung und Lagerung</b>  |
| <b>7.1</b> | <p><b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b><br/> <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b><br/> Mindestabstand von 1 m beachten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br/> <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b><br/> Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.</p>  |
| <b>7.2</b> | <p><b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b><br/> <b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b><br/> In einem gut belüfteten Raum kühl und trocken lagern. Vor Sonnenbestrahlung schützen.<br/> Nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.<br/> Sondervorschriften für die Lagerung von Aerosolpackungen laut TRGS 510 beachten.<br/> <b>Zusammenlagerungshinweise.</b><br/> Zusammenlagerungsverbot mit Produkten der Klassen: 1, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.2, 7<br/> <b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b><br/> Empfohlene Lagertemperatur: 5°C bis 25°C<br/> <b>Lagerklasse</b><br/> LGK: 2B Aerosole</p> |
| <b>7.3</b> | <p><b>Spezifische Endanwendungen</b><br/> Pfefferspray zur Tierabwehr</p>   |



|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |  | <b>Tel. 07062/94960</b>                   |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |  | <b>Seite 5 von 8</b>                      |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |  |   |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         |  | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |
| <b>Version. 2.0</b>                                      |  | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>10.2</b> | <b>Chemische Stabilität</b><br>Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.<br>Verfallsdatum auf dem Dosenboden beachten.  |
| <b>10.3</b> | <b>Mögliche gefährliche Reaktionen</b><br>Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.   |
| <b>10.4</b> | <b>Zu vermeidende Bedingungen</b><br>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.<br>Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.<br>Beim Erhitzen über 50°C Berstgefahr. |
| <b>10.5</b> | <b>Unverträgliche Materialien</b><br>Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Materialunverträglichkeiten zu erwarten.  |
| <b>10.6</b> | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b><br>Keine Daten Vorhanden   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>11.</b>  | <b>Toxikologische Angaben</b>   |
| <b>11.1</b> | <p><b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b><br/>Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.</p> <p><b>Akute Toxizität</b><br/> <b>Propan-2-ol, CAS-Nr 67-63-0</b><br/> LC<sub>50</sub> (inhalativ, Ratte) 47,5 mg/l/8h<br/> LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) 5.280 mg/kg<br/> LD<sub>50</sub> (dermal, Kanninchen) 12.800 mg/kg<br/> <b>Oeloresin Capsicum, CAS-Nr 84625-29-6</b><br/> Capsaicin LD<sub>50</sub> (oral) 160 mg/kg</p> <p><b>Reizung</b><br/>Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.</p> <p><b>Ätzwirkung</b><br/>Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p><b>Sensibilisierung</b><br/>Aufgrund der vorhandenen Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p><b>Toxizität bei wiederholter Verabreichung</b><br/>Keine Daten vorhanden.</p> <p><b>Karzinogenität</b><br/>Keiner der im Gemisch enthaltenen Stoffe steht im Verdacht krebserregend zu sein.</p> <p><b>Mutagenität</b><br/>Keiner der im Gemisch enthaltenen Stoffe steht im Verdacht erbgutverändernd zu sein.</p> <p><b>Reproduktionstoxizität</b><br/>Keiner der im Gemisch enthaltenen Stoffe steht im Verdacht reproduktionstoxisch zu sein.</p> <p><b>Weitere Hinweise</b><br/>Die Einstufung des Gemischs basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode) der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Nach Erfahrung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |  | <b>Tel. 07062/94960</b>                   |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |  | <b>Seite 6 von 8</b>                      |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |  |   |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         |  | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |
| <b>Version. 2.0</b>                                      |  | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |

| <b>12. Angaben zur Ökologie</b> |  |
|---------------------------------|--|
| <b>12.1</b>                     | <b>Toxizität</b><br><b>Propan-2-ol, CAS-Nr 67-63-0</b><br>LC <sub>50</sub> (Fisch, 96h) 9.640 mg/l<br>EC <sub>50</sub> (Daphnien, 48h) 13.299 mg/l<br>EC <sub>72</sub> (Algen, 72h) >1.000 mg/l<br>EC <sub>10</sub> (Bakterien, 18h) 5.175 mg/l<br><b>Oeloresin Capsicum, CAS-Nr 84625-29-6</b><br>keine Daten vorhanden |
| <b>12.2</b>                     | <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b><br><b>Biologischer Abbau</b><br><b>Propan-2-ol, CAS-Nr 67-63-0</b><br>95% / 21d / Methode: OECD 301 E, daher leicht Biologisch abbaubar<br><b>Oeloresin Capsicum, CAS-Nr 84625-29-6</b><br>keine Daten vorhanden  |
| <b>12.3</b>                     | <b>Bioakkumulationspotenzial</b><br><b>Propan-2-ol, CAS-Nr 67-63-0</b><br>Keine Bioakkumulation<br><b>Oeloresin Capsicum, CAS-Nr 84625-29-6</b><br>keine Daten vorhanden   |
| <b>12.4</b>                     | <b>Mobilität im Boden</b><br>keine Daten vorhanden   |
| <b>12.5</b>                     | <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung</b><br>Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.  |
| <b>12.6</b>                     | <b>Andere schädliche Wirkungen</b><br>keine Daten vorhanden  |

| <b>13. Hinweise zur Entsorgung</b> |   |
|------------------------------------|---|
| <b>13.1</b>                        | <b>Verfahren der Abfallbehandlung</b><br><b>Für den Stoff/ Gemisch / Restmengen</b><br>Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.<br><b>Nr. 16 05 04 „gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern“</b><br><b>Empfehlung</b><br>Örtliche Behördliche Vorschriften beachten.<br>Den genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.<br><b>Für verunreinigtes Verpackungsmaterial</b><br>Örtliche Behördliche Vorschriften beachten.<br>15 01 04 Verpackungen aus Metall<br>15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |  | <b>Tel. 07062/94960</b>                   |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |  | <b>Seite 7 von 8</b>                      |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |  |   |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         |  | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |
| <b>Version. 2.0</b>                                      |  | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |

| <b>14. Angaben zum Transport</b> |  |
|----------------------------------|--|
| 14.1                             | <b>UN-Nummer:</b><br>1950  |
| 14.2                             | <b>Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung</b><br>ADR/RID<br>DRUCKGASPACKUNGEN (Aerosole), entzündbar<br><b>IMDG-Code</b><br>nicht festgelegt<br>ICAO-TI / IATA-DGR<br>AEROSOLS, flammamhle   |
| 14.3                             | <b>Transportgefahrenklasse / Klassifizierungscode</b><br>ADR/RID<br>2 / 5F<br>Befreit vom ADR gem. „LQ2“, verpackt in LQ-Mengen.<br>ICAO-TI / IATA-DGR<br>2.1<br>Packing instr. 203  |
| 14.4                             | <b>Verpackungsgruppe</b><br>Der Transportgefahrenklasse 2 ist keine Verpackungsgruppe zugeordnet.  |
| 14.5                             | <b>Umweltgefahren</b><br><b>Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe</b><br>ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: [ ] ja / [x] nein<br>Marine Pollutant: [ ] yes / [x] no  |
| 14.6                             | <b>Besonder Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>siehe Abschnitte 6 – 8   |
| 14.7                             | <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARIPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code</b><br>Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen<br>Verschmutzungskategorie (X,Y oder Z): nicht festgelegt<br>Schiffstyp (1,2 oder 3): nicht festgelegt |

| <b>15. Rechtsvorschriften</b> |  |
|-------------------------------|--|
| 15.1                          | <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b><br><br><b>Nationale Vorschriften</b><br><b>Wassergefährdungsklasse (VwVwS)</b><br>WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)<br><b>Lagerklasse nach TRGS510 (VCI)</b><br>2B Aerosole |
| 15.2                          | <b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b><br>Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.   |

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <b>CARL HOERNECKE chem. Fabrik GmbH &amp; Co. KG</b>     |   | <b>Tel. 07062/94960</b> |
| <b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 |   | <b>Seite 8 von 8</b>    |
| <b>Original TW1000 Pepper Jet (Flüssigstrahl)</b>        |   |                         |
| <b>Überarbeitet am: 20.02.12</b>                         | <b>Datum des Inkrafttretens: 20.02.12</b> |                         |
| <b>Version. 2.0</b>                                      | <b>Ersetzt Version: 1</b>                 |                         |

| <b>16. Sonstige Angaben</b>  |  |
|--|--|
| <b>Änderungen gegenüber der letzten Version</b>  |  |
| Komplett überarbeitete Version. Aufbau und Gliederung an aktuelle Fassung der REACH Verordnung angeglichen. Einstufung nach Richtlinie 1999/45/EG mit aktuellen Datenblättern der Lieferanten überprüft. |  |
| <b>R-Sätze</b>   |  |
| R12  | Hochentzündlich  |
| R22  | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  |
| R36/37/38  | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.   |
| R67  | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| <b>S-Sätze</b>   |  |
| S2   | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| S9   | Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  |
| S23  | Dampf nicht einatmen.  |
| S26  | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren                                      |
| S27  | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  |
| S37/39   | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.                                   |
| <b>Verwendete Abkürzungen</b>  |  |
| PBT  | persistent, bioakkumulativ und toxisch   |
| vPvB   | sehr persistent und sehr bioakkumulativ  |
| CAS  | Chemical Abstract Services   |
| LGK  | Lageklasse   |
| VCI  | Verband der Chemischen Industrie   |
| ADR  | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.                    |
| RID  | Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr                                       |
| IMDG   | International Maritime Code for Dangerous Goods<br>Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr |
| ICATO-TI   | Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr                                 |
| IATA-DGR   | Regelwerk für den Transport von Gefahrgut im Luftverkehr der IATA  |
| <b>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.</b>          |  |