

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 1 von 14

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

Wäsche Fresh; Duft Rio

UFI: WE73-PKVH-V00A-EYD5

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

Beduftung von Wäsche.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Firmenname:               | NaturGut GmbH   |   |
| Straße:                   | Tuskulumweg 22  |   |
| Ort:                      | D-79837 St. Blasien   |   |
| Telefon:                  | 0049 (0) 7672 / 93 16 12  | Telefax: 0049 (0) 7672 / 93 16 20   |
| E-Mail:                   | info@naturgut.de  |   |
| Auskunftgebender Bereich: | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Münster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49(0)2534 6441185<br>www.tge-consult.de |

**1.4. Notrufnummer:** Giftinformationszentrum Mainz, Tel: +49(0)6131/19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**Alkohole, C11-14-iso, C13-reich, ethoxyliert propoxyliert  
Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol  
(E)-2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.**Sicherheitshinweise**P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 2 von 14

|                |   |
|----------------|---|
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  |
| P501           | Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.  |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Für Informationen oder weitergehende Hinweise siehe auch Abschnitt 11 oder 12.

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

| CAS-Nr.    | Stoffname   | EG-Nr.                                     | Index-Nr. | REACH-Nr.        | Anteil        |
|------------|---|--|-----------|------------------|---------------|
|            |   | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |           |                  |               |
| 78330-23-1 | Alkohole, C11-14-iso, C13-reich, ethoxyliert propoxyliert   |  |           |                  | 3 - < 5 %     |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318   |  |           |                  |               |
| 64-17-5    | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)   |  |           |                  | 1 - < 3 %     |
|            | 200-578-6   | 603-002-00-5                               |           | 01-2119457610-43 |               |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319   |  |           |                  |               |
| 106-24-1   | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol   |  |           |                  | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 203-377-1   | 603-241-00-5                               |           | 01-2119552430-49 |               |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317   |  |           |                  |               |
| 5932-68-3  | (E)-2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol   |  |           |                  | < 0,1 %       |
|            | 227-678-2   | 604-094-00-X                               |           | 01-2120223682-61 |               |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335 |  |           |                  |               |

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

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname  | Anteil        |
|------------|-----------|--|---------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |               |
| 78330-23-1 |           | Alkohole, C11-14-iso, C13-reich, ethoxyliert propoxyliert  | 3 - < 5 %     |
|            |           | oral: LD50 = >300 mg/kg  |               |
| 64-17-5    | 200-578-6 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)  | 1 - < 3 %     |
|            |           | inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100  |               |
| 106-24-1   | 203-377-1 | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol  | 0,1 - < 0,2 % |
|            |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 3600 mg/kg  |               |
| 5932-68-3  | 227-678-2 | (E)-2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol  | < 0,1 %       |
|            |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100 |               |

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

&lt; 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe (Geraniol, Linalool, Benzyl benzoate, Hexyl cinnamal).

**Weitere Angaben**

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe &gt; 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Wäsche Fresh; Duft Rio

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 3 von 14

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### **Nach Einatmen**

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 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**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### **Einsatzkräfte**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 4 von 14

**Für Rückhaltung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**Für Reinigung**

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**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**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Siehe Abschnitt 8.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20°C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Abschnitt 1.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 64-17-5    | Ethanol                           | 200 | 380               |                  | 4(II)        |     |
| 25265-71-8 | Oxydiopropanol (Dipropylenglykol) |     | 100 E             |                  | 2(II)        |     |
| 67-63-0    | Propan-2-ol                       | 200 | 500               |                  | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
|         |             |           |           |                   |                    |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 5 von 14

|         |             |        |         |   |   |
|---------|-------------|--------|---------|---|---|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton | 25 mg/l | U | b |
|---------|-------------|--------|---------|---|---|

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                    |
|------------|---|----------------|------------|-------------------------|
| 25265-71-8 | Oxydipropanol                                 |                |            |                         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | inhalativ      | systemisch | 238 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | dermal         | systemisch | 84 mg/kg KG/d           |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 70 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 51 mg/kg KG/d           |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | oral           | systemisch | 24 mg/kg KG/d           |
| 64-17-5    | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                   |                |            |                         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, akut                       | inhalativ      | lokal      | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | dermal         | systemisch | 343 mg/kg KG/d          |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Verbraucher DNEL, akut                        | inhalativ      | lokal      | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d          |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d           |
| 106-24-1   | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |                |            |                         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | inhalativ      | systemisch | 161,6 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | dermal         | systemisch | 12,5 mg/kg KG/d         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | dermal         | lokal      | 11,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | oral           | systemisch | 13,75 mg/kg KG/d        |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d          |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | dermal         | lokal      | 11,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol     |                |            |                         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | inhalativ      | systemisch | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 89 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                | dermal         | systemisch | 888 mg/kg KG/d          |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | oral           | systemisch | 26 mg/kg KG/d           |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 319 mg/kg KG/d          |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                              | Wert        |
|------------|--|-------------|
| 25265-71-8 | Oxydipropanol                            |             |
|            | Süßwasser                                | 0,1 mg/l    |
|            | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 1 mg/l      |
|            | Meerwasser                               | 0,01 mg/l   |
|            | Süßwassersediment                        | 0,238 mg/kg |
|            | Sekundärvergiftung                       | 313 mg/kg   |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen           | 1000 mg/l   |
|            | Boden                                    | 0,025 mg/kg |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 6 von 14

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 64-17-5                                   | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                   |              |
| Süßwasser                                 |   | 0,96 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 2,75 mg/l    |
| Meerwasser                                |   | 0,79 mg/l    |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 2,75 mg/l    |
| Süßwassersediment                         |   | 3,6 mg/kg    |
| Meeressediment                            |   | 2,9 mg/kg    |
| Sekundärvergiftung                        |   | 0,72 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 580 mg/l     |
| Boden                                     |   | 0,63 mg/kg   |
| 106-24-1                                  | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |              |
| Süßwasser                                 |   | 0.011 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 0,108 mg/l   |
| Meerwasser                                |   | 0.0011 mg/l  |
| Süßwassersediment                         |   | 0.115 mg/kg  |
| Meeressediment                            |   | 0.0115 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 0,7 mg/l     |
| Boden                                     |   | 0.017 mg/kg  |
| 67-63-0                                   | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol     |              |
| Süßwasser                                 |   | 140,9 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 140,9 mg/l   |
| Meerwasser                                |   | 140,9 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |   | 552 mg/kg    |
| Meeressediment                            |   | 552 mg/kg    |
| Sekundärvergiftung                        |   | 160 mg/kg    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 2251 mg/l    |
| Boden                                     |   | 28 mg/kg     |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). DIN EN 166

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit:  $\geq$  8 h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq$  8 h

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 7 von 14

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

**Körperschutz**

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

-Grenzwertüberschreitung

-Unzureichender Belüftung und Aerosol- oder Nebelbildung

Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143). Filtertyp: P1-3

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | weiß             |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Zustandsänderungen**

|   |                |
|---|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Sublimationstemperatur:                       | nicht bestimmt |
| Erweichungspunkt:                             | nicht bestimmt |
| Pourpoint:                                    | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt |

**Explosionsgefahren**

keine/keiner

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur:          | nicht bestimmt |

**Selbstentzündungstemperatur**

Gas:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 8 von 14

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| pH-Wert:                                     | 5,5-7,5                              |
| Dynamische Viskosität:                       | nicht bestimmt                       |
| Kinematische Viskosität:                     | nicht bestimmt                       |
| Auslaufzeit:                                 | nicht bestimmt                       |
| Wasserlöslichkeit:                           | nicht bestimmt                       |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                                      |
| nicht bestimmt                               |                                      |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:  | ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben |
| Dampfdruck:                                  | nicht bestimmt                       |
| Dichte:                                      | nicht bestimmt                       |
| Relative Dampfdichte:                        | nicht bestimmt                       |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Weiterbrennbarkeit:       | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |
| Oxidierende Eigenschaften |                                       |
| keine/keiner              |                                       |

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Lösemitteltrennprüfung:      | nicht bestimmt |
| Lösemittelgehalt:            | nicht bestimmt |
| Festkörpergehalt:            | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

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

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Siehe Kapitel 10.5.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 9 von 14

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                  |            |              |         |
|------------|---|------------------|------------|--------------|---------|
|            | Expositionsweg  | Dosis            | Spezies    | Quelle       | Methode |
| 78330-23-1 | Alkohole, C11-14-iso, C13-reich, ethoxyliert propoxyliert |                  |            |              |         |
|            | oral  | LD50 >300 mg/kg  |            | MSDS extern. |         |
| 64-17-5    | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                               |                  |            |              |         |
|            | oral  | LD50 >5000 mg/kg | Ratte      | ECHA Dossier |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                     | LC50 124,7 mg/l  | Ratte      | ECHA Dossier |         |
| 106-24-1   | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol             |                  |            |              |         |
|            | oral  | LD50 3600 mg/kg  | Ratte      | ECHA Dossier |         |
|            | dermal  | LD50 >5000 mg/kg | Kaninchen. | ECHA Dossier |         |
| 5932-68-3  | (E)-2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol                       |                  |            |              |         |
|            | oral  | ATE 500 mg/kg    |            |              |         |
|            | dermal  | ATE 1100 mg/kg   |            |              |         |
|            | inhalativ Dampf   | ATE 11 mg/l      |            |              |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                     | ATE 1,5 mg/l     |            |              |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Augenschäden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; (E)-2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ethanol:

In-vitro Mutagenität: Keine experimentellen Hinweise auf in-vitro Mutagenität vorhanden.

Reproduktionstoxizität: Expositionsdauer: 18 weeks Spezies: CD-1 Maus. Methode: OECD Guideline 416

Ergebnis: NOAEL = 20700 mg/kg/day Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Expositionsdauer: 19d Spezies:

Sprague-Dawley Ratte. Methode: OECD Guideline 414 Ergebnis: NOAEL = 16000 ppm (maternale Toxizität)

Ergebnis: NOAEL &gt;= 20000 ppm (Teratogenität) Literaturhinweis: ECHA Dossier

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ethanol:

Subchronische orale Toxizität:

Expositionsdauer: 90d; Spezies: Sprague-Dawley Ratte.

Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Ergebnis: NOAEL =

1280 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 10 von 14

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                   |               |           |         |                         |              |
|----------|---|---------------|-----------|---------|-------------------------|--------------|
|          | Aquatische Toxizität                          | Dosis         | [h]   [d] | Spezies | Quelle                  | Methode      |
| 64-17-5  | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                   |               |           |         |                         |              |
|          | Akute Fischtoxizität                          | LC50<br>mg/l  | 14200     | 96 h    | Pimephales promelas     | ECHA Dossier |
|          | Akute Algentoxizität                          | ErC50         | 275 mg/l  | 72 h    | Chlorella vulgaris      | ECHA Dossier |
|          | Akute Crustaceatoxizität                      | EC50<br>mg/l  | 5012      | 48 h    | Ceriodaphnia dubia      | ECHA Dossier |
|          | Crustaceatoxizität                            | NOEC          | 9,6 mg/l  | 9 d     | Daphnia magna           | ECHA Dossier |
| 106-24-1 | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |               |           |         |                         |              |
|          | Akute Fischtoxizität                          | LC50          | 22 mg/l   | 96 h    | Danio rerio             | ECHA Dossier |
|          | Akute Algentoxizität                          | ErC50<br>mg/l | 13,1      | 72 h    | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier |
|          | Akute Crustaceatoxizität                      | EC50<br>mg/l  | 10,3      | 48 h    | Daphnia magna           | ECHA Dossier |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |      |    |              |
|------------|---|------|----|--------------|
|            | Methode   | Wert | d  | Quelle       |
|            | Bewertung   |      |    |              |
| 78330-23-1 | Alkohole, C11-14-iso, C13-reich, ethoxyliert propoxyliert |      |    |              |
|            | OECD 301F/ ISO 9408                                       | >60% | 28 | MSDS extern. |
|            | Das Produkt ist biologisch abbaubar.                      |      |    |              |
| 64-17-5    | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                               |      |    |              |
|            | andere Richtlinie: -                                      | 84%  | 20 | ECHA Dossier |
|            | Biologisch abbaubar.                                      |      |    |              |
| 106-24-1   | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol             |      |    |              |
|            | OECD Guideline 301 A (new version)                        | 90%  | 3  | ECHA Dossier |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)          |      |    |              |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                   | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 64-17-5  | Ethanol (vgl. Ethylalkohol)                   | -0,35   |
| 106-24-1 | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol | 2,6     |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 11 von 14

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV/AVV:

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 12 von 14

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****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 oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****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**

Siehe Abschnitt 6-8

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht relevant

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 3

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I:

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil:

nicht bestimmt

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Ethanol (vgl. Ethylalkohol)

Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 13 von 14

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Rev. 1.0; Neuerstellung: 26.10.2020

Rev. 1.1; Änderungen in Kapitel: 2-16; 20.04.2022

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Wäsche Fresh; Duft Rio**

Überarbeitet am: 20.04.2022

Materialnummer:

Seite 14 von 14

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318   | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

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

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.     |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.       |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.        |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.             |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.           |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

**Weitere Angaben**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

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 übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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