

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne

**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017

**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Plaka Universalfarbe Normaltöne**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Malen und lackieren

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Postfach 11 07 55

30102 Hannover

GERMANY

Telefon-Nr. +49 (0) 511 69 69 - 0

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Chemisches Labor

Tel.: +49 (0) 5171 - 299 - 0

Fax.: +49 (0) 5171 - 299 - 249

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält 4-Chlor-3-methylphenol, Chlorkresol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

-

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung**

Wässriges Gemisch von Pigmenten und Harzen mit geringem Zusatz von pflanzlichen Ölen sowie Ammoniaklösung.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs                                     | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                             | Zusätzliche Hinweise<br>Konzentration | %    |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| 1   | <b>(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL</b>              |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>-                   | -                                                                                                                                                           | < 5,00                                | Gew% |
| 2   | <b>1-Ethoxypropan-2-ol</b>                          |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 1569-02-4<br>216-374-5<br>603-177-00-8<br>-         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                       | < 2,50                                | Gew% |
| 3   | <b>4-Chlor-3-methylphenol, Chlorkresol</b>          |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 59-50-7<br>200-431-6<br>604-014-00-3<br>-           | Acute Tox. 4*; H302<br>Acute Tox. 4*; H312<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317                                               | < 2,50                                | Gew% |
| 4   | <b>Phenol</b>                                       |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 108-95-2<br>203-632-7<br>604-001-00-2<br>-          | Acute Tox. 3*; H301<br>Acute Tox. 3*; H311<br>Acute Tox. 3*; H331<br>Muta. 2; H341<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT RE 2*; H373**                             | < 0,50                                | Gew% |
| 5   | <b>Ammoniak</b>                                     |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 1336-21-6<br>215-647-6<br>007-001-01-2<br>-         | Aquatic Acute 1; H400<br>Skin Corr. 1B; H314                                                                                                                | < 0,50                                | Gew% |
| 6   | <b>Clorofen</b>                                     |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 120-32-1<br>204-385-8<br>-<br>-                     | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Skin Sens. 1B; H317 | < 0,10                                | Gew% |
| 7   | <b>Siliciumdioxid, auf chemischem Wege gewonnen</b> |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 7631-86-9<br>231-545-4<br>-<br>-                    | -                                                                                                                                                           | < 2,50                                | Gew% |
| 8   | <b>Siliciumdioxid (amorph)</b>                      |                                                                                                                                                             |                                       |      |
|     | 112945-52-5<br>231-545-4<br>-<br>-                  | -                                                                                                                                                           | < 2,50                                | Gew% |

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                    | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 4   | -         | Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 1%<br>Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 1%<br>Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 3% | -               | -                    |
| 5   | B         | STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5%                                                                            | -               | -                    |
| 6   | -         | -                                                                                                       | -               | M = 10               |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

**3.3 Sonstige Angaben**

Die Konzentrationsangaben beziehen sich auf die einzelnen Farben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine Angaben verfügbar.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne

**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017

**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016

**Region:** DE

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13

Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs                                   | CAS-Nr.               | EG-Nr.               |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1   | (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL                   | 34590-94-8            | 252-104-2            |
|     | TRGS 900                                          |                       |                      |
|     | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch) |                       |                      |
|     | Wert                                              | 310 mg/m <sup>3</sup> | 50 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                                 | 1(I)                  |                      |
|     | 2000/39/EC                                        |                       |                      |
|     | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                  |                       |                      |
|     | Wert                                              | 308 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm               |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                 | Skin                  |                      |
| 2   | Siliciumdioxid, auf chemischem Wege gewonnen      | 7631-86-9             | 231-545-4            |
|     | TRGS 900                                          |                       |                      |
|     | Kieselsäuren, amorphe                             |                       |                      |
|     | einatembare Fraktion                              |                       |                      |
|     | Wert                                              | 4 mg/m <sup>3</sup>   |                      |
|     | Bemerkungen                                       | Y                     |                      |
| 3   | Siliciumdioxid (amorph)                           | 112945-52-5           | 231-545-4            |
|     | TRGS 900                                          |                       |                      |
|     | Kieselsäuren, amorphe                             |                       |                      |
|     | einatembare Fraktion                              |                       |                      |
|     | Wert                                              | 4 mg/m <sup>3</sup>   |                      |
|     | Bemerkungen                                       | Y                     |                      |
| 4   | 1-Ethoxypropan-2-ol                               | 1569-02-4             | 216-374-5            |
|     | TRGS 900                                          |                       |                      |
|     | 1-Ethoxypropan-2-ol                               |                       |                      |
|     | Wert                                              | 220 mg/m <sup>3</sup> | 50 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                                 | 2(II)                 |                      |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                 | H                     |                      |
|     | Bemerkungen                                       | Y                     |                      |
| 5   | Phenol                                            | 108-95-2              | 203-632-7            |
|     | TRGS 900                                          |                       |                      |
|     | Phenol                                            |                       |                      |
|     | Wert                                              | 8 mg/m <sup>3</sup>   | 2 ml/m <sup>3</sup>  |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                 | H                     |                      |
|     | 2000/39/EC                                        |                       |                      |
|     | Phenol                                            |                       |                      |
|     | Kurzzeitwert                                      | 16 mg/m <sup>3</sup>  | 4 ppm                |
|     | Wert                                              | 8 mg/m <sup>3</sup>   | 2 ppm                |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung                 | Skin                  |                      |

**Biologische Grenzwerte**

|   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | Phenol                |                         |
|   | TRGS 903              |                         |
|   | Phenol                |                         |
|   | Parameter             | Phenol (nach Hydrolyse) |
|   | Wert                  | 120 mg/g Kreatinin      |
|   | Untersuchungsmaterial | U                       |
|   | Probenahmezeitpunkt   | b                       |

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

Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE**Augen-/Gesichtsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

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

|                                                      |     |                   |      |
|------------------------------------------------------|-----|-------------------|------|
| <b>Form/Farbe</b>                                    |     |                   |      |
| flüssig                                              |     |                   |      |
| produktspezifisch                                    |     |                   |      |
| <b>Geruch</b>                                        |     |                   |      |
| charakteristisch                                     |     |                   |      |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>pH-Wert</b>                                       |     |                   |      |
| Wert                                                 | 8,0 | -                 | 10,0 |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |     |                   |      |
| Wert                                                 | ca. | 100               | °C   |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |     |                   |      |
| Nicht anwendbar                                      |     |                   |      |
| <b>Zündtemperatur</b>                                |     |                   |      |
| Nicht anwendbar                                      |     |                   |      |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                       |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> |     |                   |      |
| Nicht anwendbar                                      |     |                   |      |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  |     |                   |      |
| Nicht anwendbar                                      |     |                   |      |
| <b>Dampfdruck</b>                                    |     |                   |      |
| Nicht anwendbar                                      |     |                   |      |
| <b>Dampfdichte</b>                                   |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Relative Dichte</b>                               |     |                   |      |
| Keine Daten vorhanden                                |     |                   |      |
| <b>Dichte</b>                                        |     |                   |      |
| Wert                                                 | 1,4 | g/cm <sup>3</sup> |      |
| Bezugstemperatur                                     | 20  | °C                |      |

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE

| Wasserlöslichkeit                        |                   |    |
|------------------------------------------|-------------------|----|
| Bezugstemperatur                         | 20                | °C |
| Bemerkung                                | teilweise löslich |    |
| Löslichkeit(en)                          |                   |    |
| Keine Daten vorhanden                    |                   |    |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |                   |    |
| Keine Daten vorhanden                    |                   |    |
| Viskosität                               |                   |    |
| Keine Daten vorhanden                    |                   |    |

**9.2 Sonstige Angaben**

| Sonstige Angaben         |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

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

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

starke Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                                                     | Name des Produkts                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                       | Plaka Universalfarbe Normaltöne                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bemerkung                                               | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität |                     |           |                     |
|-----------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs     | CAS-Nr.   | EG-Nr.              |
| 1                     | 1-Ethoxypropan-2-ol | 1569-02-4 | 216-374-5           |
| LD50                  |                     | 4900      | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte               |           |                     |
| Quelle                | Hersteller          |           |                     |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                                                       | Name des Produkts                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                         | Plaka Universalfarbe Normaltöne                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bemerkung                                                 | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

| Akute dermale Toxizität |                     |           |                     |
|-------------------------|---------------------|-----------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs     | CAS-Nr.   | EG-Nr.              |
| 1                       | 1-Ethoxypropan-2-ol | 1569-02-4 | 216-374-5           |
| LD50                    |                     | 9500      | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen           |           |                     |
| Quelle                  | Hersteller          |           |                     |

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.                                                          | Name des Produkts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                                                            | Plaka Universalfarbe Normaltöne                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemerkung                                                    | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel). |

| Akute inhalative Toxizität |                     |           |           |
|----------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Nr.                        | Name des Stoffs     | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                          | 1-Ethoxypropan-2-ol | 1569-02-4 | 216-374-5 |
| LC50                       | >                   | 14200     | mg/l      |
| Expositionsdauer           |                     | 4         | Std.      |
| Aggregatzustand            | Dampf               |           |           |
| Spezies                    | Ratte               |           |           |
| Quelle                     | Hersteller          |           |           |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |
|-------------------------------|
| Keine Daten vorhanden         |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |
|----------------------------------|
| Keine Daten vorhanden            |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |
|------------------------------------|
| Keine Daten vorhanden              |

| Keimzell-Mutagenität  |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Reproduktionstoxizität |
|------------------------|
| Keine Daten vorhanden  |

| Karzinogenität        |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
|-----------------------------------------------------------|
| Keine Daten vorhanden                                     |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
|-------------------------------------------------------------|
| Keine Daten vorhanden                                       |

| Aspirationsgefahr     |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne

**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017

**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016

**Region:** DE

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>                                     |
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016**Region:** DE**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

**Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)**

|            |   |   |
|------------|---|---|
| VOC-Gehalt | 0 | % |
|------------|---|---|

**Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**Klasse  
Quelle1  
Einstufung gemäß VwVwS**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Weitere Informationen**

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

**Handelsname:** Plaka Universalfarbe Normaltöne

**Aktuelle Version:** 2.2.3, erstellt am: 24.04.2017

**Ersetzte Version:** 2.2.2, erstellt am: 19.12.2016

**Region:** DE

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.                                             |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.                                              |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.    |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H331 | Giftig bei Einatmen.                                                 |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                      |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

**Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.