

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000, edding 3300**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Nachfülltusche

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefon-Nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

+49 (0)4102 - 808-0

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (Beratung in Deutsch und Englisch):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**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.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

1-Methoxy-2-propanol

**Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält Amine, C12-14-verzweigte Alkyl-, 4-[(5-Cyano-1-ethyl-5,6-dihydro-2 hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo]-1,3-benzoldisulfonat C.I. Solvent Yellow 146. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P370+P378

Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> zum Löschen verwenden.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

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

Mischung (Zubereitung)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs                                                                                                                                                |                                                                     | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                                                                                                                   | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                                     | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>1-Methoxy-2-propanol</b>                                                                                                                                    |                                                                     |                      |      |
|     | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>-                                                                                                                     | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                               | < 80,00              | Gew% |
| 2   | <b>Amine, C12-14-verzweigte Alkyl-, 4-[(5-Cyano-1-ethyl-5,6-dihydro-2 hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo]-1,3-benzoldisulfonat C.I. Solvent Yellow 146</b> |                                                                     |                      |      |
|     | 94279-65-9<br>304-811-3<br>-<br>-                                                                                                                              | Aquatic Chronic 2; H411<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317 | < 0,50               | Gew% |

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

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

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

**Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

#### **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**

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

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

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

##### **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.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Alkalien; Oxidationsmitteln

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs                   | CAS-Nr.  | EG-Nr.                                  |
|-----|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| 1   | 1-Methoxy-2-propanol              | 107-98-2 | 203-539-1                               |
|     | <b>TRGS 900</b>                   |          |                                         |
|     | 1-Methoxy-2-propanol              |          |                                         |
|     | Wert                              | 370      | mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 2(l)     |                                         |
|     | Bemerkungen                       | Y        |                                         |
|     | <b>2000/39/EC</b>                 |          |                                         |
|     | 1-Methoxypropanol-2               |          |                                         |
|     | Kurzzeitwert                      | 568      | mg/m <sup>3</sup> 150 ppm               |
|     | Wert                              | 375      | mg/m <sup>3</sup> 100 ppm               |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin     |                                         |

**Biologische Grenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs       |
|-----|-----------------------|
| 1   | 1-Methoxy-2-propanol  |
|     | <b>TRGS 903</b>       |
|     | 1-Methoxypropan-2-ol  |
|     | Parameter             |
|     | Wert                  |
|     | Bemerkung             |
|     | Untersuchungsmaterial |
|     | Probenahmezeitpunkt   |

1-Methoxypropan-2-ol

15 mg/l

DFG

U

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.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handschutz**

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

|                     |                |     |     |
|---------------------|----------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk |     |     |
| Materialstärke      |                | 0,5 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >              | 240 | min |

**Sonstige Schutzmaßnahmen**  
Chemieübliche Arbeitskleidung.

**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>Aggregatzustand</b>             |     |      |     |
| flüssig                            |     |      |     |
| <b>Form</b>                        |     |      |     |
| flüssig                            |     |      |     |
| <b>Farbe</b>                       |     |      |     |
| orange                             |     |      |     |
| <b>Geruch</b>                      |     |      |     |
| charakteristisch                   |     |      |     |
| <b>pH-Wert</b>                     |     |      |     |
| Wert                               | ca. | 4,8  |     |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   |     |      |     |
| Wert                               | ca. | 110  | °C  |
| Bezugsdruck                        |     | 1013 | hPa |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>       |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Flammpunkt</b>                  |     |      |     |
| Wert                               | ca. | 31   | °C  |
| <b>Zündtemperatur</b>              |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Entzündbarkeit</b>              |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>     |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>      |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Dampfdruck</b>                  |     |      |     |
| Wert                               | <   | 110  | kPa |
| Bezugstemperatur                   |     | 50   | °C  |
| <b>Relative Dampfdichte</b>        |     |      |     |
| Keine Daten vorhanden              |     |      |     |
| <b>Relative Dichte</b>             |     |      |     |

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

| Dichte           |     |       |                   |
|------------------|-----|-------|-------------------|
| Wert             | ca. | 0,968 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur |     | 20    | °C                |

| Löslichkeit           |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden |  |  |  |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) |  |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden                              |  |  |  |

| Kinematische Viskosität |                 |    |      |
|-------------------------|-----------------|----|------|
| Wert                    |                 | 15 | sek. |
| Bezugstemperatur        |                 | 20 | °C   |
| Art                     | Auslaufzeit     |    |      |
| Methode                 | DIN-Becher 4 mm |    |      |

| Lösemitteltrennprüfung |   |    |    |
|------------------------|---|----|----|
| Wert                   | < | 3  | %  |
| Bezugstemperatur       |   | 20 | °C |

| Partikeleigenschaften |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden |  |  |  |

## 9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| Die physikalischen Daten beziehen sich auf die Hauptkomponente/n. |  |

## 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 Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Alkalien; Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität |                      |            |                     |
|-----------------------|----------------------|------------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs      | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
| 1                     | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2   | 203-539-1           |
| LD50                  |                      | 5660       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               |                      | Ratte      |                     |
| Quelle                |                      | Hersteller |                     |

| Akute dermale Toxizität |                      |          |           |
|-------------------------|----------------------|----------|-----------|
| Nr.                     | Name des Stoffs      | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                       | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

|                                                                                                                                                                                                                            |            |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| LD50                                                                                                                                                                                                                       | 9999,99    | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies                                                                                                                                                                                                                    | Kaninchen  |                        |
| Quelle                                                                                                                                                                                                                     | Hersteller |                        |
| <b>Akute inhalative Toxizität</b>                                                                                                                                                                                          |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                                                                                                                                                                                       |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                                                                                                                                                                    |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                                                                                                                                                                                  |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                                                                                                                                                                                |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                                                                                                                                                                              |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Karzinogenität</b>                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>                                                                                                                                                           |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>                                                                                                                                                         |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                                                                                                                                                                                   |            |                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                      |            |                        |
| <b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b>                                                                                                  |            |                        |
| Einatmen von Lösemitteldämpfen in höherer Konzentration kann zu Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. |            |                        |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 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                |

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

#### Bakterientoxizität

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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.8 Sonstige Angaben

##### Sonstige Angaben

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.

##### 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.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Klasse                    | 3                 |
| Klassifizierungscode      | F1                |
| Verpackungsgruppe         | III               |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30                |
| UN-Nummer                 | UN1263            |
| Bezeichnung des Gutes     | FARBZUBEHÖRSTOFFE |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E               |
| Gefahrzettel              | 3                 |

#### 14.2 Transport IMDG

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Klasse               | 3                      |
| Verpackungsgruppe    | III                    |
| UN-Nummer            | UN1263                 |
| Proper shipping name | PAINT RELATED MATERIAL |
| EmS                  | F-E, S-E               |
| Label                | 3                      |

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Klasse               | 3                      |
| Verpackungsgruppe    | III                    |
| UN-Nummer            | UN1263                 |
| Proper shipping name | Paint related material |
| Label                | 3                      |

#### 14.4 Sonstige Angaben

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 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.                                                                                                                    |           |
| <b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 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. |           |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>                                                                                                                                                 |           |
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nr. 3, 40 |
| <b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P5c       |

##### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

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

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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).**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **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

---

**Handelsname:** edding Permanent Tinte (orange) enthalten in: edding 500, edding 800, edding 3000,

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 01.02.2023

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** 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.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 792513