

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, edding 780 paint marker**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Tinte zur Verwendung in Fasermalern

### 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 Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

F; R11

R66

R67

R52/53

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

**Gefahrensymbole**



Leichtentzündlich

**R-Sätze**

11

52/53

66

67

**S-Sätze**

24

37

Leichtentzündlich.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

### 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 |  | Gew% |
|-----|---|--|----------------------|--|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                | Einstufung 67/548/EWG                                | Konzentration        |  |      |
| 1   | <b>ETHYLCYCLOHEXAN</b>                                      |  |                      |  |      |
|     | 1678-91-7<br>216-835-0<br>-<br>-                            | F; R11<br>Xn; R65                                    | > 20,00 - < 40,00    |  | Gew% |
| 2   | <b>NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE</b> |  |                      |  |      |
|     | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6<br>-                | F; R11<br>Xn; R65<br>R67<br>R66                      | > 10,00 - < 30,00    |  | Gew% |
| 3   | <b>Aluminiumpulver (stabilisiert)</b>                       |  |                      |  |      |
|     | 7429-90-5<br>231-072-3<br>013-002-00-1<br>-                 | F; R11<br>F; R15                                     | > 10,00 - < 20,00    |  | Gew% |
| 4   | <b>LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), LEICHT AROMATISCHE</b>   |  |                      |  |      |
|     | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>-                | N; R51/53<br>R10<br>R66<br>R67<br>Xi; R37<br>Xn; R65 | > 5,00 - < 10,00     |  | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|-----|-----------|--------------------------------------|
| 3   | T         | -                                    |

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 Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die in diesem Produkt (Marker) enthaltene Tinte.

### 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.

##### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

##### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

#### 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

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

##### Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

#### 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 (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. 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. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

#### 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. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

##### 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. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter 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**

Keine bekannt.

**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**

**Biologische Grenzwerte**

|   |                                       |           |
|---|---------------------------------------|-----------|
| 1 | <b>Aluminiumpulver (stabilisiert)</b> |           |
|   | <b>TRGS 903</b>                       |           |
|   | Aluminium                             |           |
|   | Parameter                             | Aluminium |
|   | Wert                                  | 200 µg/l  |
|   | 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.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handschutz**

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.

**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>Form/Farbe</b> |
| flüssig           |
| silberfarben      |

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

|  |           |                   |
|--|-----------|-------------------|
| <b>Geruch</b>  |           |                   |
| aromatisch   |           |                   |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>pH-Wert</b>                                       |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |           |                   |
| Wert   | 116       | °C                |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |           |                   |
| Wert   | 7         | °C                |
| <b>Zündtemperatur</b>                                |           |                   |
| Wert   | 200 - 262 | °C                |
| <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> |           |                   |
| Wert   | 0,90      | Vol-%             |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  |           |                   |
| Wert   | 8,40      | Vol-%             |
| <b>Dampfdruck</b>                                    |           |                   |
| Wert   | 10        | mm Hg             |
| Bezugstemperatur                                     | 28        | °C                |
| <b>Dampfdichte</b>                                   |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>Relative Dichte</b>                               |           |                   |
| Keine Daten vorhanden                                |           |                   |
| <b>Dichte</b>  |           |                   |
| Wert   | 0,87      | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur                                     | 20        | °C                |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             |           |                   |
| Bemerkung  | unlöslich |                   |

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Keine Daten vorhanden

**Viskosität**

|      |           |       |
|------|-----------|-------|
| Wert | 3000      | mPa*s |
| Art  | dynamisch |       |

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |
|---|
| <b>Akute orale Toxizität</b>  |
| Keine Daten vorhanden   |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>  |
| Keine Daten vorhanden   |
| <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 Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. |

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

|                           |
|---------------------------|
| <b>Fischtoxizität</b>     |
| Keine Daten vorhanden     |
| <b>Daphnientoxizität</b>  |
| Keine Daten vorhanden     |
| <b>Algentoxizität</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>                                     |
| Ökologische Daten liegen nicht vor.                         |
| 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         | II     |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 33     |
| UN-Nummer                 | UN1263 |
| Bezeichnung des Gutes     | FARBE  |
| Sondervorschrift 640      | 640D   |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E    |
| Gefahrzettel              | 3      |



**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

#### 14.2 Transport IMDG

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Klasse               | 3       |
| Verpackungsgruppe    | II      |
| UN-Nummer            | UN1263  |
| Proper shipping name | PAINT   |
| EmS                  | F-E+S-E |
| Label                | 3       |

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Klasse               | 3      |
| Verpackungsgruppe    | II     |
| UN-Nummer            | UN1263 |
| Proper shipping name | Paint  |
| Label                | 3      |

#### 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 73/78 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

**Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)**

Bemerkung Anhang I, Teil 2, Kategorie 7 b

##### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Klasse | 2                      |
| Quelle | Einstufung gemäß VwVwS |

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

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

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

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.

**Handelsname:** Paint Marker Tinte (silber) enthalten in: edding 750, edding 751, edding 753, edding 755, ed

**Aktuelle Version:** 3.2.0, erstellt am: 25.03.2013

**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 14.03.2012

**Region:** DE

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

|        |  |
|--------|--|
| R10    | Entzündlich.   |
| R15    | Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.                                |
| R37    | Reizt die Atmungsorgane.   |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R65    | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                  |

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

|   |   |
|---|---|
| T | Dieser Stoff kann in einer Form in Verkehr gebracht werden, die nicht die physikalischen Eigenschaften aufweist, wie im Einstufungseintrag in Teil 3 angegeben. Wenn die Ergebnisse der einschlägigen Methode/-n gemäß der Verordnung (EG) Nr. 440/2008 zeigen, dass die betreffende Form des in Verkehr gebrachten Stoffes diese physikalische/-n Eigenschaft/-en nicht aufweist, ist der Stoff gemäß den Ergebnissen dieser Prüfung/-en einzustufen. In das Sicherheitsdatenblatt sind die betreffenden Informationen aufzunehmen, einschließlich der Nennung der einschlägigen Prüfmethode/-n. |
|---|---|

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg  
Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: 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.