

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

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

### 1.1 Produktidentifikator Handelsname

420PP high quality marker 420000. 440PP BURNER™ 440000. 620PP high quality marker 620000, 640PP BURNER™ 640000. PERMANENT PAINT 125ml 862101, 862102, 862103, 862104, 862106, 862107, 862108, 862109, 862110, 862111, 862112, 862113. DRIPSTICKROLLERBALL 30 ml 862001, 862002, 862003, 862004, 862006. DRIPSTICK™ 70ml 860001, 860002, 860003, 860004, 860006, 860007, 860009, 860010, 860011, 860012.

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Schreiben und markieren

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

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

Feuerstein GmbH - MOLOTOW™ Distribution  
Willy-Brandt-Straße 9/2  
D-77933 Lahr / Schwarzwald

Teléfono + 49 (0) 7821 92229 0 [8:00 – 17:00 (UTC+1)]

#### Auskunftgebender Bereich / Telefon

Chemisches Labor

Tel.: + 49 (0) 7821 92229 0 [8:00 – 17:00 (UTC+1)]

Fax.: +49 (0) 7821 92 229 99

#### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@molotow.com

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+ 49 (0) 7821 92229 0 [8:00 – 17:00 (UTC+1)]

## 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

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1-Methoxy-2-propanol

### Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Sicherheitshinweise

P210

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

P370+P378

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

## 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

Gemisch auf Basis: Alkohole; Harze; Pigmente; Farbstoffe

#### 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   | >= 25,00 - < 85,00 Gew% |
| 2   | <b>2,2'-[(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chlor 2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramid]</b> |   |                         |
|     | 5567-15-7<br>226-939-8<br>-<br>-   | Aquatic Chronic 3; H412   | < 2,50 Gew%             |
| 3   | <b>Amine, C12-18-Alkyldimethyl</b>   |   |                         |
|     | 68391-04-8<br>269-923-6<br>-<br>-  | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Skin Corr. 1B; H314 | < 0,10 Gew%             |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3   | -         | -                                    | M = 100         | M = 1                |

## 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

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Handelsname:** MOLOTOW™ Permanent Paint

**Aktuelle Version:** 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

**Region:** DE

#### **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. Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten. 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**

Löschpulver; Schaum; Kohlendioxid; Wasserdampf

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **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. 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. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. 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, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) 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. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung waschen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze 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: 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                               |
|     | 2000/39/EWG                       |          |   |
|     | 1-Methoxypropanol-2               |          |   |
|     | Kurzzeitwert                      | 568      | mg/m <sup>3</sup> 150 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Wert                              | 375      | mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin     |   |
|     | TRGS 900                          |          |   |
|     | 1-Methoxy-2-propanol              |          |   |
|     | Wert                              | 370      | mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung                 | 2(I)     |   |
|     | Bemerkungen                       | Y        |   |

### 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.

Atemfilter-Gas A

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

## 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.

|                     |                |     |      |
|---------------------|----------------|-----|------|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk |     |      |
| Materialstärke      |                | 0,5 | mm   |
| Durchdringungszeit  | >              | 8   | Std. |

## 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>  |               |     |       |
| etherisch  |               |     |       |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               |               |     |       |
| Keine Daten vorhanden                                |               |     |       |
| <b>pH-Wert</b>                                       |               |     |       |
| Nicht anwendbar                                      |               |     |       |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                     |               |     |       |
| Wert   | ca.           | 120 | °C    |
| <b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>                 |               |     |       |
| Keine Daten vorhanden                                |               |     |       |
| <b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>         |               |     |       |
| Keine Daten vorhanden                                |               |     |       |
| <b>Flammpunkt</b>                                    |               |     |       |
| Wert   |               | 31  | °C    |
| Methode  | DIN EN 456    |     |       |
| <b>Zündtemperatur</b>                                |               |     |       |
| Wert   | >             | 250 | °C    |
| Quelle   | Literaturwert |     |       |
| <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   |               | 1,7 | Vol-% |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze |                    |      |                       |
|--|--------------------|------|-----------------------|
| Wert   |                    | 11,5 | Vol-%                 |
| Quelle                                       | Literaturwert      |      |                       |
| Dampfdruck                                   |                    |      |                       |
| Wert   |                    | 12   | mbar                  |
| Bezugstemperatur                             |                    | 20   | °C                    |
| Dampfdichte                                  |                    |      |                       |
| Keine Daten vorhanden                        |                    |      |                       |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                  |                    |      |                       |
| Keine Daten vorhanden                        |                    |      |                       |
| Relative Dichte                              |                    |      |                       |
| Keine Daten vorhanden                        |                    |      |                       |
| Dichte                                       |                    |      |                       |
| Wert   | 0,9                | -    | 1,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur                             |                    | 20   | °C                    |
| Wasserlöslichkeit                            |                    |      |                       |
| Bemerkung                                    | teilweise mischbar |      |                       |
| Löslichkeit(en)                              |                    |      |                       |
| Keine Daten vorhanden                        |                    |      |                       |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser     |                    |      |                       |
| Keine Daten vorhanden                        |                    |      |                       |
| Viskosität                                   |                    |      |                       |
| Wert   | ca.                | 30   | sek.                  |
| Methode                                      | DIN cup 3 mm       |      |                       |
| Lösemittelgehalt                             |                    |      |                       |
| Wert   | <                  | 82   | %                     |

## 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

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

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>Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</b> |
| Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen.   |

Handelsname: MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

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.



# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

## 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     | FARBE  |
| Sondervorschrift 640      | 640E   |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E    |
| Gefahrzettel              | 3      |

### 14.2 Transport IMDG

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

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Klasse               | 3      |
| Verpackungsgruppe    | III    |
| 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 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**

|   |           |
|---|-----------|
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. | Nr. 3, 40 |
|---|-----------|

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

|   |     |
|---|-----|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | P5c |
|---|-----|

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname MOLOTOW™ Permanent Paint

Aktuelle Version: 2.0.1, erstellt am: 09.11.2016

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 07.09.2016

Region: DE

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

|            |      |   |
|------------|------|---|
| VOC-Gehalt | < 82 | % |
|------------|------|---|

### Sonstige Vorschriften

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

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Klasse | 1                      |
| Quelle | Einstufung gemäß VwVwS |

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:  
In Großgebinden ist die Tinte nur für gewerbliche Anwendungen gedacht.

### 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).

|      |   |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg  
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 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.

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