

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG**

RAYHER HOBBY GmbH

überarbeitet am : 24.07.2006

Revisions-Nr. : 1,00

**PATIO PAINT**

00159-0037

38-461-000 R  
 38-462-000 R  
 38-468-000 R  
 38-544-000  
 38-610-xxx  
 38-611-xxx  
 91-458-00  
 91-652-xxx  
 91-653-xxx  
 91-547-00  
 91-059-102  
 91-059-162  
 91-059-286  
 91-059-374  
 91-059-422  
 91-059-544  
 91-059-576  
 91-059-620

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**

**Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

PATIO PAINT

**Weitere Handelsnamen**

38610102-38610160, 38611162, 38610208-38610426,  
38611452-38611702, 91652102-91653702

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Farbe

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

RAYHER HOBBY GmbH

Fockestraße 15

D-88471 Laupheim

Telefon 07392/7 00 5-0

Telefax 07392/7 00 5-48

Ansprechpartner

Auskunftgebender Bereich

Notrufnummer: ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

Wässrige Latexemulsion

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.    | CAS-Nr.  | Bezeichnung               | Anteil | Einstufung |
|-----------|----------|---------------------------|--------|------------|
| 203-961-6 | 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | < 5 %  | Xi R36     |

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**3. Mögliche Gefahren**

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine bekannt.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft bringen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.

Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

#### **Erste Hilfe nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt konsultieren.

Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

---

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Reizende/ätzende, brennbare sowie giftige Schwelgase.

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Schutzkleidung

#### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel).

Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

---

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **Handhabung**

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

Berührung mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden.

Für angemessene Lüftung sorgen.

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

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Lagerung**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

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

---

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG**

RAYHER HOBBY GmbH

überarbeitet am : 24.07.2006

Revisions-Nr. : 1,00

**PATIO PAINT**

00159-0037

**Zusammenlagerungshinweise**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Lagerklasse nach VCI**

10

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsgrenzwerte

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung               | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|----------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |                   | 100               |                  | 1(I)                   |     |

Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitril, Schichtstärke mindestens 0,4 mm, Durchbruchzeit

(Tragedauer) ca. 480 Minuten, z.B. Schutzhandschuhe <Camatril Velours 730> der Firma [www.kcl.de](http://www.kcl.de).

Diese Empfehlung beruht ausschließlich auf der chemischen Verträglichkeit und dem Test nach EN 374 unter Laborbedingungen.

Je nach Anwendung können sich unterschiedliche Anforderungen ergeben. Daher sind zusätzlich die Empfehlungen des Schutzhandschuhlieferanten zu berücksichtigen.

**Augenschutz**

Augenspülflasche mit reinem Wasser.

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Langärmelige Arbeitskleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand

Flüssig

Farbe

Verschiedene

Geruch

Schwach

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur

0 °C

Siedepunkt

100 °C

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

RAYHER HOBBY GmbH

überarbeitet am : 24.07.2006

Revisions-Nr. : 1,00

**PATIO PAINT**

00159-0037

---

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Flammpunkt              | n.a.                        |
| <b>Entzündlichkeit</b>  |                             |
| untere Explosionsgrenze | n.b.                        |
| Zündtemperatur          | n.b.                        |
| Dichte (bei 25 °C) :    | 1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit :     | Vollständig mischbar        |
| bei (20 °C)             |                             |
| <b>Lösemittelgehalt</b> |                             |
| < 10 %                  |                             |

---

### **10. Stabilität und Reaktivität**

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

#### **Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Reizende/ätzende, brennbare sowie giftige Schwelgase.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

### **11. Angaben zur Toxikologie**

#### **Erfahrungen aus der Praxis**

#### **Sonstige Beobachtungen**

Verschlucken kann zu Reizung der oberen Atemwege und gastrointestinalen Störungen führen.

Wiederholter oder fortgesetzter Kontakt kann Hautreizungen und Dermatitis auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts bewirken.

Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

Bestandteile des Produkts können durch Hautkontakt aufgenommen werden. (Hautresorption)

Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.

---

### **12. Angaben zur Ökologie**

#### **Weitere Hinweise**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Empfehlung**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

#### **Abfallschlüssel Produkt**

080112 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL),  
KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung  
von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11  
fallen

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG**

RAYHER HOBBY GmbH

überarbeitet am : 24.07.2006

Revisions-Nr. : 1,00

**PATIO PAINT**

00159-0037

---

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

---

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Binnenschifftransport

Seeschifftransport

Lufttransport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

Nicht unterstellt

Technische Anleitung Luft III

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h; Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil

< 10 %

Angaben zur VOC-Richtlinie

< 5 %

---

**16. Sonstige Angaben**

**Auflistung der relevanten R-Sätze**

36 Reizt die Augen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgem. Anwendung des Produktes bezogen (s. Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b - nicht bestimmt)

---

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