

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Biograffiti-Reiniger

Produkt-Nr.: 1804.6

Stand: 12.11.2013

Ersetzt: 26.01.2012

Seite: 1(4)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Biograffiti-Reiniger Lösungsmittelhaltiger Reiniger zum Entfernen von Farbverunreinigungen auf glatten Flächen.  
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH  
Pappelbreite 2  
37176 Nörten-Hardenberg  
Tel.-Nr.: 05503 800 800  
[www.info@charlott-produkte.de](mailto:www.info@charlott-produkte.de)

Notfallnummer: \*49 (0) 171 36 13 860

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Farberferner  
Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

## 2. Mögliche Gefahren

### Gefahrensymbole

**Xi**

Reizend

**N**

Umweltgefährdend

R-Sätze: 10  
36/37  
52/53

Entzündlich.  
Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Mischung organischer Lösungsmittel und nichtionischer Tenside, in Wasser emulgierbar.  
UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 2319

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
> 20%	68647-72-3	Xi	10-37-43-52/53-65	Orangenterpene
> 20%	112-34-5	Xi	36	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
< 10%	68439-50-9	Xi	36/38	Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 E...

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung entfernen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife.  
Das Produkt wirkt stark entfettend auf die Haut.  
**Nach Augenkontakt:** Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Nachkontrolle.  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.  
**Hinweise für den Arzt**  
**Wirkung:** Kann in höheren Konzentrationen narkotisch wirken.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.  
Berstgefahr.  
Alle bekannten Löschmittel einsetzen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Biograffiti-Reiniger

Produkt-Nr.: 1804.6

Stand: 12.11.2013

Ersetzt: 26.01.2012

Seite: 2(4)

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweis sicherer Umgang:** Bei offenem Umgang ist gute Absaugung der Dämpfe erforderlich.  
**Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist entzündlich.  
**Brandklasse:** B (brennbare flüssige Stoffe)  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Lagerräume gut belüften.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Keine bekannt.  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
**Empfohlene Lagertemperatur:** von: 0 bis: 30 °C  
**VCI-Lagerklasse:** Klasse: 3B

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

### AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Fasern/m <sup>3</sup>	Art
Orangerterpen	68647-72-3		110		DFG
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		100		DFG

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Das Produkt wirkt stark entfettend auf die Haut. Bitte Hautschutz gemäß Hautschutzplan beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild:** Form: Flüssigkeit  
Farbe: gelblich  
Geruch: zitronenartig

**Flammpunkt (cc):** bei n.b. °C  
**Zündtemperatur:** bei n.b. °C  
**Endzündlichkeit:** bei n.b. °C  
**Selbstentzündlichkeit:** bei n.b. °C  
**Dampfdruck:** bei °C n.b. mbar  
**Dichte:** bei 20 °C 0,88 g/ml Methode: Werksrichtlinie  
**Siedepunkt:** bei 1013 mbar ab 100 °C Methode: Werksrichtlinie  
**Löslichkeit in Wasser:** bei 20 °C löslich mg/l  
**Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)**  
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.  
**Explosionsgrenzen:** untere n.b. Vol.-%  
**Explosionsgrenzen:** obere n.b. Vol.-%  
**ph-Wert der Substanz:** bei 20 °C n.a.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktion mit Werkstoffen:** Greift einige Kunststoffe an.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

## 11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

**Sonstige Angaben:** Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Biograffiti-Reiniger

Produkt-Nr.: 1804.6

Stand: 12.11.2013

Ersetzt: 26.01.2012

Seite: 3(4)

## 12. Umweltbezogene Angaben

**Allgemeine Hinweise:**

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgungshinweise**

**Produkt:**

Kleine Mengen sollten auch mit viel Wasser verdünnt nicht fortgespült werden. Größere Mengen sind in jedem Falle einer geordneten Entsorgung zuzuführen.

**Weitere Angaben:**

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID: Klasse: 3 Ziffer: F1  
UN-Nr.: 2319 Kemlerzahl: 30  
Verpackungsgruppe: III  
Gefahrenzettel: 1.: 3  
Bemerkung: brennbarer flüssiger Stoff n.a.g.

## 15. Rechtsvorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht vorgenommen.

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

R-Sätze: 10  
36/37  
43

Entzündlich.  
Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Gefahrenauslöser:**

**Orangenterpene, Butyldiglykol,**

**Gefahrensymbole:**



Reizend



Umweltgefährdend

S-Sätze: 2  
7  
37

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Störfallverordnung**

von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

**Klassifizierung VbF:**

B

**Einstufung nach TA Luft:**

fällt nicht unter die TA-Luft

**Wassergefährdungsklasse:**

1 (Selbsteinstufung)

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

**Handelsname:** Biograffiti-Reiniger

**Produkt-Nr.:** 1804.6

**Stand:** 12.11.2013

**Ersetzt:** 26.01.2012

Seite: 4(4)

## **16. Sonstige Angaben**

### **Weitere Informationen**

**R10** Entzündlich

**R36/37** Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

**R43** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**R52/53** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

**R65** Gefahr ernsthafter Lungenschäden.

Empfohlenes Handschuhmaterial: Latex, Nitrilkautschuk, Neoprene.

Materialstärke und Expositionszeiten beim Hersteller erfragen.

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

### **Datenblattausstellender Bereich**

F+E

### **Ansprechpartner**

Dr. W. Rauwald