

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

Datum:14.10.2016

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Holzanstrich braun

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

Anstrichmittel für Hölzer im Außenbereich

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Hersteller / Lieferant**

Burtex-Chemie GmbH  
Erich-Hoepner-Ring 23  
D-42369 Wuppertal / Germany  
Tel: +49 (0) 202 75890771  
Fax: +49 (0) 202 70538867  
Email: kontakt@burtex-chemie.de  
www.burtex-chemie.de

**1.4 Notrufnummer**

0202 / 75890771

---

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Nicht kennzeichnungspflichtig

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**Piktogramm / Gefahrensymbol:**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung  
enthält:**

**Gefahrenhinweise / H-Sätze**  
keine

**Sicherheitshinweise / P-Sätze**  
keine

**2.3 Sonstige Gefahren**  
Nicht bekannt.

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**  
**3.2 Gemische**

Native pflanzliche Öle, Wasser, Eisenoxide; Hilfsstoffe, Sikkative, Konservierungsmittel: Methyl- und Benzisothiazolinon.  
Informationen für Allergiker unter Tel.: 0202 75890771.  
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

**nach Einatmen:**

Keine Informationen verfügbar.

**nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen. Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

**Burtex**

Umweltfreundliche  
Holzschutzmittel  
und Farben

**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid und andere toxische Gase.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

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

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung des Stoffes in die Umwelt ohne vorhergehende ordnungsgemäße Erlaubnis der Behörde unterbinden

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, Restmenge mit viel Wasser abspülen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

**Burtex**

Umweltfreundliche  
Holzschutzmittel  
und Farben

**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

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

Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Handhabung**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine Informationen bekannt

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Schutz-ausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Freisetzung des Stoffes in die Umwelt ohne vorhergehende ordnungsgemäße Erlaubnis der Behörde unterbinden

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Frostfrei lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Keine bekannt.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

**Lagerklasse:** n.a.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine bekannt

#### **8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Pflegen Sie eine ergonomisch geeignete Arbeitsumgebung.

#### Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Handschuhmaterial

undurchlässige Handschuhe.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Nicht bestimmt

#### Augenschutz:

Geeigneter Augenschutz, Schutzbrille

#### Körperschutz:

Geeignete Arbeitsschutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:	Flüssig
- Farbe :	braun
Geruch :	Leicht ölig
Geruchsschwelle :	Keine Daten verfügbar
pH-Wert :	7-8 bei 20°C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich :	Ca. 100°C
Flammpunkt :	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte :	Keine Daten verfügbar
relative Dichte :	1,0 (20°C)
Löslichkeit(en) :	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Viskosität :	22 sec. DIN 4 (20°C)
explosive Eigenschaften :	Nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung  
Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid und andere toxische Gase

---

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)**

#### **akute Toxizität**

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht getestet / Nicht bekannt.

#### **Karzinogenität**

Nicht getestet / Nicht bekannt

#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht getestet / Nicht bekannt

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht getestet / Nicht bekannt

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht getestet / Nicht bekannt

**Aspirationsgefahr**

Nicht getestet / Nicht bekannt

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der  
Expositionswege  
auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Nicht getestet / Nicht bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Nach unserem derzeitigen Wissensstand ist eine akute und chronische Toxizität dieses Stoffes nicht bekannt.  
Keine Daten zur Klassifizierung dieses Stoffes hinsichtlich seiner Karzinogenität aus EPA, IARC, NTP, OSHA oder ACGIH verfügbar.

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**



**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

---

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

#### **Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlung:**

Das Einbringen des Produkts in die Kanalisation ist nicht gestattet.  
Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

- 13.1** Für die ordnungsgemäße Entsorgung halten Sie sich bitte an staatliche, lokale oder nationale Regelungen.  
Abfallschlüssel-Nr.: 55512  
EAK-Schlüssel: 080103  
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

---

### **14. Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

Nicht anwendbar.

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID**

##### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Nicht anwendbar.

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht anwendbar.

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

#### **14.5 Umweltgefahren**

##### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein

Marine Pollutant: nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Nicht anwendbar.

---

### **15. Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

**Burtex**

Umweltfreundliche  
Holzschutzmittel  
und Farben

**Erstellt am:** 16.01.2013      Name: Holzanstrich braun  
**Überarbeitet am :** 18.02.2015  
**Gültig ab:** 01.12.2010  
**Version:** 1.2

## Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

### Sicherheitshinweise

keine

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

### Nationale Vorschriften z.B.

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### Klassifizierung nach

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Keine brennbare Flüssigkeit nach Betr.SichV.

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

#### BG-Merkblatt:

Der Stoff ist nicht enthalten.

#### Besonders besorgniserregende Stoffe

#### (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Der Stoff ist nicht enthalten.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

#### Internationale Vorschriften:

Angaben gemäß der **EU-Richtlinie 2004/42/EG** über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel:

#### Produktunterkategorie und VOC-Grenzwerte gemäß Anhang II, Buchstabe A der Richtlinie:

**Kategorie F Typ Wb;**

**VOC-Grenzwert: 130g/l**

**Dieses Produkt enthält max. 2g/l VOC.**

## 16. Sonstige Angaben

Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (**GISCODE**): **M-KH 01**

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.

Burtex-Chemie GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Arbeitgeber sollen diese Information nur als Ergänzung zu deren eigenen Ergebnissen betrachten und unabhängig über deren Anwendbarkeit entscheiden, sodass die richtige Anwendung und somit die Gesundheit und Sicherheit der Angestellten gewährleistet ist. Diese Information beinhaltet keine gesetzliche Garantie und jeglicher Gebrauch des Produktes abweichend von diesem Sicherheitsdatenblatt, oder der Gebrauch in Kombination mit irgendeinem anderen Produkt oder Prozess obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

#### Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

**Kontakt:** Dr. Rolf Sperber, Burtex-Chemie GmbH

#### Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CA S: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)