

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 Version : 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Anstrichmittel.

Hersteller/Lieferant

J. D. Flügger
www.schoener-wohnen-farbe.de

Straße/Postfach

Postfach 740 208

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 22092 Hamburg

Telefon / Telefax

0180 / 535834437 /

Notfallauskunft

außerhalb der Geschäftszeiten:
(Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin)
Telefon: +49 (0)30 19240

Ansprechpartner

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person für Sicherheitsdatenblätter:
sdb@schoener-wohnen-farbe.de

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. · Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Einstufung : R 10 · N ; R 51/53 · R 67 · R 66

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist eine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit nicht kennzeichnungspflichtigen Beimengen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

ALUMINIUMPULVER (PHLEGMATISIERT) ; EG-Nr. : 231-072-3

Anteil : 10 - < 25 %
Einstufung : F ; R 15 R 10

NAPHTHA (ERDOEL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE ; EG-Nr. : 265-185-4; CAS-Nr. : 64742-82-1

Anteil : 10 - < 25 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 R 67 R 66

LOESUNGSMITTELNAPHTHA (ERDOEL), LEICHT AROMATISCHE ; EG-Nr. : 265-199-0; CAS-Nr. : 64742-95-6

Anteil : 10 - < 25 %
Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 37 R 67 R 66

NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; EG-Nr. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 10 - < 25 %
Einstufung : R 10 Xn ; R 65 R 66

XYLÖL ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7

Anteil : 2,5 - < 10 %
Einstufung : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

2-BUTANONOXIM ; EG-Nr. : 202-496-6; CAS-Nr. : 96-29-7

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 Version : 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

Anteil : 0,1 - < 0,3 %
Einstufung : Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 21
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid. Sand. Löschpulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Unbeteiligte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13). Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen entfernen - nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 Version : 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

Lagerklasse VCI : 3A

Bestimmte Verwendungen

Beschichtungsstoff für wetterbeständige, metallisch glänzende, silberfarbene Anstriche im Innen- und Außenbereich auf z.B. Metall, Zink, Alu, Holz und Hart-PVC.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Angaben zu Abschnitt 7. beachten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

ALUMINIUMPULVER (PHLEGMATISIERT)

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Aluminium / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 0,2 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 100 ppm / 440 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 01.04.2007

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Xylol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 1,5 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Methylhippur-(Tolur-)säure / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 2 g/l
Versionsdatum : 31.03.2004

Hinweise zu den Grenzwerten

AROMATENREICHE KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHE (TRGS 900, Gruppe 3):
Spezifizierung: TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert: 20 ppm / 100 mg/m³
Kategorie: = 4 =
Die Angaben beziehen sich auf eine veraltete Version der TRGS 900 (Versionsdatum: 01.09.2003).

ENTAROMATISIERTE KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHE (TRGS 900, Gruppe 1):
Spezifizierung: TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert: 200 ppm / 1000 mg/m³
Kategorie: = 4 =
Die Angaben beziehen sich auf eine nicht mehr gültige Version der TRGS 900 (Versionsdatum: 01.05.2004).

AROMATENARME KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHE (TRGS 900, Gruppe 2):
Spezifizierung: TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert: 70 ppm / 350 mg/m³
Kategorie: = 4 =
Die Angaben beziehen sich auf eine nicht mehr gültige Version der TRGS 900 (Versionsdatum: 01.09.2003).

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung oder längerem Einwirken Atemschutz verwenden.

Handschutz

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 Version : 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

Lösemittelfeste Handschuhe verwenden. Angaben des Herstellers beachten. Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzsalbe wird empfohlen. Vor dem Umgang mit dem / der wasserunlöslichen Stoff, Produkt bzw. Zubereitung wasserlösliche Hautschutzmittel (fettfreie Filmbildner oder O/W-Emulsionen) verwenden. Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Angaben des Herstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten beachten.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : gemäß Produktbezeichnung
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	137	°C	
Flammpunkt :		30	°C	
Zündtemperatur :		240	°C	
Untere Explosionsgrenze :		0,6	% b.v.	
Obere Explosionsgrenze :		7,5	% b.v.	
Dampfdruck:	(20 °C)	5	hPa	
Dichte :	(20 °C)	ca.	0,95 - 0,9	g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	<	3	%
H ₂ O-Löslichkeit :	(20 °C)		nicht bzw. wenig mischbar	
Auslaufzeit :	(20 °C)		60 - 80	s DIN-Becher 4 mm
VOC Wert :		max.	500	g/l

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verbrennung entstehen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung :	LD-50
Aufnahmeweg :	oral
Testspezies :	Ratte
Wert / Dosis :	> 2000 mg/kg
Spezifizierung :	LD-50
Aufnahmeweg :	dermal
Testspezies :	Kaninchen
Wert / Dosis :	> 2000 mg/kg

Sonstige Angaben

Primäre Reizwirkung:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 Version : 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

An der Haut: Keine Reizwirkung;
Am Auge: Keine Reizwirkung;
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):
08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):
15 01 10* Verpackungen, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 3

Stoffnummer : 1263

Sondervorschriften : 640E · LQ 7

Kemlerzahl : 30

Klassifizierungscode : F1

Bezeichnung des Gutes

FARBE

Verpackung

Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : 3

Bemerkungen

Begrenzte Mengen - limited quantities.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 3

UN-Nummer : 1263

EmS-Nummer : F-E / S-E

Marine Poll. : -

Bezeichnung des Gutes

PAINT

Verpackung

Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : 3

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**SCHÖNER
WOHNEN** Farbe

Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 Version : 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes
PAINT
Verpackung
Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



N ; Umweltgefährlich

R-Sätze

- | | |
|-------|--|
| 10 | Entzündlich. |
| 51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| 66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

S-Sätze

- | | |
|----|---|
| 61 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. |
| 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 35 | Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. |
| 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

- | | |
|----|---|
| 99 | Enthält 2-BUTANONOXIM ;FETTSÄUREN, C6-C19-VERZWEIGT, COBALT(2+)-SALZE ;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|----|---|

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.
VbF-Klasse (bis 31.12.2002): Nicht unterstellt.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 0,5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß Eigeneinstufung

Internationale Vorschriften

Angaben gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken:

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

Kategorie i, Typ Lb;

VOC-Grenzwert der Kategorie für 2007: 600 g/l; VOC-Grenzwert der Kategorie für 2010: 500 g/l.

Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (GISCODE): M-GP04.

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- | | |
|-------|--|
| 10 | Entzündlich. |
| 15 | Reagiert mit Wasser unter Bildung leichtentzündlicher Gase. |
| 20/21 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. |
| 21 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SCHÖNER WOHNEN SILBERBRONZE FÜR AUSSEN UND INNEN 2429
Überarbeitet am : 23.11.2007 **Version :** 6.0.0
Druckdatum : 23.11.2007

37	Reizt die Atmungsorgane.
38	Reizt die Haut.
40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
