

**SICHERHEITSDATENBLATT****CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND**

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

**Produktname** CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND  
**Produktnummer** 3311799

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

**Identifizierte Verwendungen** Lack für gravieren

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant** Virginie Giraud  
ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

**Kontaktperson** Jon Lloyd Group Regulatory Affairs Manager +44 (0)2084243224; j.lloyd@colart.co.uk

**Hersteller** Virginie Giraud  
ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

**1.4. Notrufnummer**

**Notfalltelefon** 33 (0)2 43 83 83 00 This number is only available during office hours.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung****Physikalische Gefahren**

Nicht eingestuft.

**Gesundheitsgefahren**

Skin Sens. 1 - H317

**Umweltgefahren**

Nicht eingestuft.

**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)**

R43.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Piktogramm**

**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

## CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

**Enthält** ROSIN

### Zusätzliche Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>KOLOPHONIUM</b>	<b>5-10%</b>
CAS-Nummer: 8050-09-7 EG-Nummer: 232-475-7 Reach Registriernummer: 01-2119480418-xxxx	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Skin Sens. 1 - H317	R43

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Information

Arzt konsultieren, wenn die Reizung nach dem Waschen andauert.

#### Einatmen

Nicht relevant.

#### Verschlucken

Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Kein Erbrechen einleiten. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

#### Hautkontakt

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.

#### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

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

#### Spezielle Gefahren

Feuer erzeugt: Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben. Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung

Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

## CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

##### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.

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

##### Methoden zur Reinigung

Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen. Beschriften Sie die Reststoffbehälter und kontaminierten Materialien und entfernen Sie sie aus dem Bereich so schnell wie möglich. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspuhlen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Allergieempfindliche Personen sollten nicht mit diesem Produkt umgehen.

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

##### Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

Keine besonderen Empfehlungen. Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

Zinc Oxide: dust

Zinc Oxide: dust

##### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

##### Anderer Haut- und Körperschutz

Schutzcreme tragen, um Berührung mit der Haut zu vermeiden.

##### Hygienemaßnahmen

Keine spezifischen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber eine gute persönliche Hygiene sollte immer bei Arbeiten mit chemischen Produkten eingehalten werden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Erscheinung

Paste

##### Farbe

Black.

##### Geruch

## CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND

Charakteristisch.

### **pH**

Nicht anwendbar.

### **Flammpunkt**

Nicht anwendbar.

### **Relative Dichte**

< 1.0 @ °C

### **Löslichkeit/-en**

Nicht wasserlöslich

### **Selbstentzündungstemperatur**

> 300°C

## **9.2. Sonstige Angaben**

### **Andere Informationen**

Nicht verfügbar.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

### **10.2. Chemische Stabilität**

#### **Stabilität**

Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht relevant.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze schützen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität - dermal**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - inhalativ**

Nicht bestimmt.

### **Allgemeine Information**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt. Das Produkt hat eine geringe Toxizität. Nur große Mengen können schlimmstenfalls nachteilige Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit haben.

#### **Verschlucken**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### **Hautkontakt**

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen. Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen.

#### **Augenkontakt**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### **Aufnahmeweg**

Verschlucken. Berührung mit der Haut bzw. den Augen.

#### **Medizinische Symptome**

## CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND

Keine spezifischen Symptome angegeben.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **Ökotoxizität**

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

#### **12.1. Toxizität**

##### **Akute Toxizität - Fisch**

Nicht bestimmt.

##### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

Nicht bestimmt.

##### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

Nicht bestimmt.

##### **Akute Toxizität - Mikroorganismen**

Nicht bestimmt.

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

##### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **12.4. Mobilität im Boden**

##### **Mobilität**

Das Produkt ist nicht flüchtig.

#### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

##### **Entsorgungsmethoden**

Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

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

#### **Allgemeines**

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

Nicht relevant.

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht relevant.

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Nicht relevant.

#### **Transportzettel**

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht relevant.

#### **14.5. Umweltgefahren**

## CHARBONNEL VERNIS EN BOULE NOIR MOU / SOFT BLACK BALL GROUND

### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Gesetzgebung

Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Systemspezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EG. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

#### Wassergefährdungsklassifizierung

0

### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungsdatum 27.02.2015

Änderung 1

Ersetzt Datum 09.11.2012

#### Volltext der Gefahrenhinweise

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### Volltext der Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.