

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

## **01 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:**  
Antik-Wachs fest
- **SDB-Gruppe:**  
19476\_2
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Oberflächenschutz
- **Hersteller/Lieferant:**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Straße 2  
63073 Offenbach/Main  
Tel.: 069 - 89 00 7 - 0 / Fax : 069 - 89 00 7 - 143  
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Vertrieb:**  
Puag AG  
Oberebenestrasse 51  
CH-5620 Bremgarten 2  
Tel: +41 56 648 88 00  
Fax: +41 56 648 88 60  
info@puag.ch / www.puag.ch
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Zentrallabor Abteilung Sicherheitsdatenblätter  
Telefon: +49 69 89 00 7 - 104  
E-Mail: cosima.sattler@clou.de
- **Notrufnummer:**  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ): 145,  
aus dem Ausland +41 44 251 51 51

## **02 Mögliche Gefahren**

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
entfällt
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**  
Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
entfällt
- **Signalwort**  
entfällt
- **Gefahrenhinweise**  
entfällt
- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P315 Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

(Fortsetzung auf Seite 2)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

*(Fortsetzung von Seite 1)*

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
entfällt
- **R-Sätze:**  
entfallen
- **S-Sätze:**  
S 1/2      Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
S 62      Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
- **Sonstige Gefahren**

### 03 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung: Zubereitung**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung   Kennb. R-Sätze	%
64742-48-9	<b>entaromatisiertes Testbenzin</b> <b>EG-Nummer: 918-481-9</b> <b>Reg. nr.: 01-2119457273-39</b> <b>Xn</b> <b>65-66</b> <b>Asp. Tox. 1 - H304</b>	50-100

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise und H-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Benetzte Kleidungsstücke sofort entfernen bzw. ausziehen.  
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**  
Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife gründlich abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
K E I N Erbrechen herbeiführen. Betroffenen ruhig halten und sofort Arzt rufen!
- **Hinweise für den Arzt:**  
Symptomatisch behandeln.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

CH

*(Fortsetzung auf Seite 3)*

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

(Fortsetzung von Seite 2)

## 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
  - Schaum
  - Löschpulver
  - Kohlendioxid
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben**  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Wenn möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Bei Erhitzen, Drucksteigerung, Berst- und Explosionsgefahr.

## 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzvorschriften (siehe Punkt 7 und 8) beachten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Eventuell Alarmierung der Nachbarschaft.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 07 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Rauchen, Essen und Trinken ist im Arbeitsbereich untersagt.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Nach Umgang mit dem Produkt kontaminierte Hautpartien waschen, besonders vor Mahlzeiten und vor dem Rauchen.  
Nicht über 40°C verarbeiten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Geschmolzenes Produkt bildet mit Luft oberhalb des Flammpunktes explosionsfähige Gemische.  
Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**

(Fortsetzung auf Seite 4)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

(Fortsetzung von Seite 3)

11

- **Spezifische Endanwendungen**  
Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Merkblatt.

## 08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
**CAS-Nr. B** *ezeichnung des Stoffes*  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz: Liegt die Lösemittelkonzentration über den AGW-Grenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Filter A/P2.**
- **Handschutz: Nicht erforderlich.**
- **Augenschutz: Gegebenenfalls Schutzbrille**
- **Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung**

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

### *Allgemeine Angaben*

#### **Aussehen:**

<b>Form:</b>	Pastös
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	nach Bienenwachs
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.

#### **Zustandsänderung bleibt fest**

<b>Siedepunkt/Siedebereich (entspricht Circa-Angaben):</b>	180,00 - 215,00 °C
<b>Tropfpunkt:</b>	55°C - 65 °C

**Flammpunkt (entspricht Circa-Angaben):** > 62,0 °C DIN 51 755

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.

**Zündtemperatur (entspricht Circa-Angaben):** 265,00 °C (niedrigster Wert der Einzelkomponenten)

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

#### **Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	0,60 Vol %
<b>Obere:</b>	7,00 Vol %

**Brandfördernde Eigenschaften** Nicht bestimmt

**Dampfdruck:** bei 50°C < 1.100 hPa

**Dichte (20°C nach DIN 51 757 / entspricht Circa - Angaben):** 0,8250 g/cm<sup>3</sup>

**Dampfdichte** Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht anwendbar.

**Löslichkeit in:** organischen Lösungsmitteln

**Mischbarkeit mit Wasser:** bei 20,00 °C 0,10 g/l Unlöslich.

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.

**Viskosität (Auslaufzeit nach DIN 53 211/ entspricht Circa-Angaben):**

**Dynamisch:** Nicht anwendbar.

**Kinematisch:** Nicht anwendbar.

**Lösemitteltrennprüfung:** < 3 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

(Fortsetzung von Seite 4)

**Organische Lösemittel (entspricht Circa-Angaben):** 70,00 %  
**Festkörpergehalt (entspricht Circa-Angaben):** 30,00 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**  
Bei Lagerung in verkehrsrechtlich zugelassenen Gebinden sind keine Unverträglichkeiten mit dem Behältermantel zu erwarten.
- **Chemische Stabilität**  
Stabil bei Raumtemperatur
- **Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Entwicklung von explosionsfähigen Gasen/Dämpfen.  
Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.
- **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Entzündliche Gase/Dämpfe

## 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
**64742-48-9 entaromatisiertes Testbenzin**  
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: > 5000 mg/kg (Kaninchen)  
Inhalativ, LC50/4h: > 5 mg/l (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**  
Häufiger und langandauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **am Auge:**  
Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:**  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des AGW-Wertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizungen der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden, sowie der Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel und Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit. Längerer und wiederholter Kontakt kann zum Austrocknen der Haut und zu Hautreizungen führen. Lösemittelspritzer können zu Augenreizungen und reversiblen Schäden führen. In solchen Fällen einen Arzt hinzuziehen.

## 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**  
**64742-48-9 entaromatisiertes Testbenzin**  
Fisch, L(E)C50 : 1000 mg/l  
Algen, L(E)C50 : 1000 mg/l  
Wasserfloh, L(E)C50 : 1000 mg/l
- **Persistenz und Abbaubarkeit**

(Fortsetzung auf Seite 6)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

*(Fortsetzung von Seite 5)*

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
  - **Bioakkumulationspotenzial**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **Mobilität im Boden**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **Weitere ökologische Hinweise:**
  - **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend
  - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  - **PBT:**  
Nicht anwendbar.
  - **vPvB:**  
Nicht anwendbar.
  - **Andere schädliche Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger und der zuständigen Behörde erfolgen.
- **Abfallschlüsselnummer nach EAK:**  
07 06 08 andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- **Europäisches Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV)**  
07  
ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN  
07 06  
Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln  
07 06 08  
andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- **Ungereinigte Verpackungen nach EAK:**  
Ungereinigte Verpackungen nach EAK-Nummer 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).
- **Empfehlung:**  
Entsorgung nach EAK-Nummer 15 01 04 (Metall).  
EAK-Nummer 15 01 02; Verpackungen aus Kunststoff  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

## 14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- ADR entfällt
- IMDG entfällt
- IATA entfällt
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- ADR entfällt
- IMDG entfällt
- IATA entfällt
- **Transportgefahrenklassen**
- ADR
- Klasse entfällt
- IMDG
- Class entfällt

*(Fortsetzung auf Seite 7)*

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

*(Fortsetzung von Seite 6)*

- |  |          |
|--|----------|
| <b>IATA</b>  |          |
| <b>Class</b>   | entfällt |
| <b>• Verpackungsgruppe</b>   |          |
| <b>ADR</b>   | entfällt |
| <b>IMDG</b>  | entfällt |
| <b>IATA</b>  | entfällt |
| <b>• Umweltgefahren:</b>   |          |
| Nicht anwendbar.   |          |
| <b>• Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> |          |
| Nicht anwendbar.   |          |
| <b>• Transport/weitere Angaben:</b>  |          |
| Nicht anwendbar.   |          |

### 15 Rechtsvorschriften

- **Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
  - **Nationale Vorschriften:**
  - **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**  
Werdende und stillende Mütter §§ 4-5 MuSchuRiV; Jugendliche § 22 JArbSchG
  - **Störfallverordnung:**  
Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.
  - **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 : schwach wassergefährdend
- Lagerklasse:**  
11

### 16 Sonstige Angaben

- **Gründe für Änderungen**  
Die Einstufung erfolgte gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008
- **Relevante Sätze**  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**  
Zentrallabor Abteilung Sicherheitsdatenblätter Telefon: +49 69 89 00 7 - 104 E-Mail: cosima.sattler@clou.de
- **Weitere Informationen:**  
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.  
Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.  
Weitere Informationen zum Umgang und Anwendung des/der Produkte/s entnehmen Sie bitte unserem Etikett und dem Technischen Merkblatt oder sprechen unsere Abteilung Kundenberatung unter der Telefonnummer: +49 69 89 00 7 - 124,-107 oder -227 an.  
Der Arbeitgeber hat die betroffenen Arbeitnehmer nach Paragraph 20 und 21 GefStoffV jährlich anhand der Betriebsanweisung zu unterweisen. Inhalt und Zeitpunkt der Unterweisungen sind schriftlich festzuhalten und von den Unterwiesenen durch Unterschrift zu bestätigen.  
Arbeitsschutzmaßnahmen in Punkt 8 und Punkt 15 beachten!  
Nur für bestimmungsgemäße Zwecke verwenden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

*(Fortsetzung auf Seite 8)*

SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß 91/155/EWG sowie 2001/58/EC

603701  
überarbeitet am: 16.01.2015  
Druckdatum: 16.01.2015

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

*(Fortsetzung von Seite 7)*

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent