



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

41309  
überarbeitet am: 08.02.2007  
Druckdatum: 08.02.2007

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

*(Fortsetzung von Seite 1)*

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum, Löschpulver, CO2  
Wasserdampf
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Kann oberhalb des Flammpunktes zündfähige Gas-Luft Gemische bilden.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Eventuell Alarmierung der Nachbarschaft.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### **7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
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.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen Ort lagern.  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht erforderlich.
- **Lagerklasse:**  
entfällt (nach VCI-Konzept)      Brandklasse: B
- **VbF-Klasse (ehemalige VbF):**  
-

### **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
keine
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz:**

*(Fortsetzung auf Seite 3)*

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

41309  
überarbeitet am: 08.02.2007  
Druckdatum: 08.02.2007

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

(Fortsetzung von Seite 2)

- Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**  
Nicht erforderlich.
- **Augenschutz:**  
Nicht erforderlich.

\* **9 Physikalisch-chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

**Form:** Pastös  
**Farbe:** Gemäß Produktbezeichnung  
**Geruch:** nach Bienenwachs

**Siedepunkt/Siedebereich (entspricht Circa Angaben):** 180 - 215 °C

**Tropfpunkt:** 55°C - 65 °C

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

\* **Zündtemperatur (entspricht Circa-Angaben):** 265 °C

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

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische bei > 65 °C möglich.

**Explosionsgrenzen:**

**Untere:** > 65 °C 0,60 Vol %

**Obere:** > 65 °C 7 Vol %

\* **Dampfdruck:** bei 20 °C 1,0000 hPa

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

**Löslichkeit in:** organischen Lösungsmitteln (z.B. Testbenzin)

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

**Lösemittelgehalt (entspricht Circa-Angaben):** 70,00 %

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

**10 Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
keine

**11 Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
**64742-48-9 Gem.aliphat.,naphtenischer Kohlenwasserstoffe**  
Oral, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Kaninchen)  
Inhalativ, LC50/4h: > 5 mg/l (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**  
Keine Reizwirkung.
- **am Auge:**  
Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:**  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

41309  
überarbeitet am: 08.02.2007  
Druckdatum: 08.02.2007

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

(Fortsetzung von Seite 3)

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Biologisch leicht abbaubar.
- **Sonstige Hinweise:**  
Relevante Komponente der Zubereitung: Isoparaffine
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**  
Schwimmt auf dem Wasser. Wird vom Boden adsorbiert und ist nicht mobil. Bioakkumulation möglich.
- **Ökotoxische Wirkungen:**  
- Fisch LC 50 > 100 mg/l (praktisch nicht giftig) - Algen LC 50 > 100 mg/l (praktisch nicht giftig)
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend Einstufung gemäß Anhang 4 nach Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz (VwVwS).

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. 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. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
- **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
- **Empfehlung:**  
Nur völlig leere Behälter entsorgen.

## 14 Angaben zum Transport

• <b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b>	
<b>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</b>	-
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
• <b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b>	
<b>IMDG/GGVSee-Klasse:</b>	-
<b>Marine pollutant:</b>	Nein
• <b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	
<b>ICAO/IATA-Klasse:</b>	-

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien, TRGS 220 und GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**  
entfällt
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
entfallen
- **R-Sätze:**  
entfallen
- **S-Sätze:**  
S 1/2            Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Nationale Vorschriften:**

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

41309  
überarbeitet am: 08.02.2007  
Druckdatum: 08.02.2007

HANDELSNAME: Antik-Wachs fest

*(Fortsetzung von Seite 4)*

- **Klassifizierung nach VbF (ehemalige VbF):**

-

- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 : schwach wassergefährdend Einstufung gemäß Anhang 4 nach Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz (VwVwS).

## **16 Sonstige Angaben**

- **Relevante R-Sätze**

R 65                   Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66                   Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- **0 . 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. Datenblatt ausstellender Bereich: Labor, siehe Punkt 1

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: 069/89 00 7 - 124 oder 129 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.