

Druckdatum: 19.07.22

Version 002

überarbeitet: 28.03.21

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

**Produktidentifikator (Handelsname):** Wachs-Pasten  
**REGINA Hartwachs, alle Farben**  
**REGINA Antikwachs, natur**  
**COTTO Pflege**  
**Rubina Edelware – Schuhpflege, alle Farben**

**Ident. Verwendung des Gemisches:** Wachspasten zur Pflege von Holzoberflächen

**Lieferant, der das SDB bereitstellt:** Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG  
Heidenheimer Str. 52  
D-73312 Geislingen (Steige)  
Tel.: +49(0)7331 30490-0, Fax: -99, e-mail: info@emil-bihler.de

**Notrufnummer:** +49(0)30 19240 Giftnotrufzentrale Berlin (nur aus Deutschland)  
+49(0)171 2840295; Ansprechpartner: Stephan Bihler

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Gemisches nach EC 1272/2008:**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**Kennzeichnungselemente:**  
Gefahrenpiktogramm: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweis: entfällt

Sicherheitshinweis: entfällt

**Sonstige Gefahren:**  
Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Gebrauch Hände waschen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**  
Gemisch aus natürlichen und synthetischen Wachse auf Lösemittelbasis (aromatenfrei)

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| EG-Nr.    | Bezeichnung   | %   | Einstufung nach GHS/CLP |
|-----------|---|-----|-------------------------|
| 918-481-9 | n-, iso-Alkane, cyclisch (C10-C13), <2% Aromaten<br>Reg.-Nr.: 01-2119457273-39-xxxx | >30 | Asp.Tox 1, H304         |
| 918-317-6 | iso-Alkane, cyclisch (C10-C13), <2% Aromaten<br>Reg.-Nr.: 01-2119474196-32-xxxx     | >30 | Asp.Tox 1, H304         |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

**Handelsname:** **Wachs-Pasten**  
**Hersteller/Lieferant:** Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine Information verfügbar.  
**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine Information verfügbar.

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wasserschleimstrahl.  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl  
**Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:** Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid  
**Besondere Schutzausrüstung:** Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigen Atemschutzgerät.  
 Gefährdete Behälter mit Wasserschleimstrahl kühlen.

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
**Methoden zur Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

#### **7. Handhabung und Lagerung**

##### **Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
 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.

##### **Lagerung**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht verschlossen halten. In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

**Lagerklasse:** entfällt

**Brandklasse:** entfällt

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

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine

**Zu überwachende Parameter:**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung des Stoffes                          | %   | Art            | Wert | Einheit           |
|------------|--|-----|----------------|------|-------------------|
| 64742-48-9 | Gemisch aus n-, i- und cyclo-Aliphaten (C10-C13) | >30 | AGW (TRGS 900) | 600  | mg/m <sup>3</sup> |

##### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (lösemittelbeständig)

**Augenschutz:** ggf. erforderlich

Druckdatum: 19.07.22

Version 002

überarbeitet: 28.03.21

**Handelsname:** Wachs-Pasten  
**Hersteller/Lieferant:** Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|                               |   |                             |              |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------|
| <b>Form:</b>                  | pastös  |                             |              |
| <b>Farbe:</b>                 | weißlich oder eingefärbt (schwarz, versch. Brauntöne) |                             |              |
| <b>Geruch:</b>                | charakteristisch                                      |                             |              |
| <b>Zustandsänderung:</b>      | <b>Tropfpunkt</b>                                     | 55-65 °C                    | DGF-M III 75 |
|                               | <b>Siedepunkt, bereich</b>                            | 150-200 °C                  | ASTM D86     |
| <b>pH-Wert:</b>               | bei 20°C  | n.a.                        | elektrometr. |
| <b>Flammpunkt:</b>            |   | >62 °C                      | DIN 51 755   |
| <b>Zündtemperatur:</b>        | Lösemittelanteil                                      | 200-300 °C                  |              |
| <b>Selbstentzündlichkeit:</b> | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.              |                             |              |
| <b>Explosionsgefahr:</b>      |   | keine                       |              |
| <b>Explosionsgrenzen</b>      | <b>untere:</b>  | n.b. %                      |              |
|                               | <b>obere:</b>   | n.b. %                      |              |
| <b>Dampfdruck:</b>            | bei 50°C  | <1100 hPa                   |              |
| <b>Dichte:</b>                | bei 20°C  | 0,75-0,85 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757    |
| <b>Löslichkeit in</b>         | Wasser  | unlöslich                   |              |
|                               | organische Lösemittel (Benzine)                       | fast vollständig            | %            |
| <b>Viskosität:</b>            | bei 20°C (kinem.)                                     | 1000 sec.                   | DIN 53211    |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>      | organische Lösemittel                                 | 30-70 %                     |              |
|                               | Wasser  | 0 %                         |              |
| <b>Festkörpergehalt:</b>      | bei 20°C  | 20-40 %                     |              |

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktivität:/Chemische Stabilität:** Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.  
**Zu vermeidende Bedingungen/Materialien:** Starke Oxidationsmittel  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid bei thermischem oder oxidativem Abbau.

## 11. Toxikologische Angaben

|   |   |
|---|---|
| <b>Akute orale Toxizität:</b>                             | LD50-Wert oral : >5000 mg/kg (rat); bei   |
| <b>Reizwirkung an der Haut:</b>                           | schwach reizend; längerer oder wiederholter Hautkontakt entfettet die Haut und kann Dermatitis verursachen. |
| <b>Reizwirkung am Auge:</b>                               | schwach reizend   |
| <b>Sensibilisierung:</b>                                  | keine bekannt   |
| <b>Subakute und chronische Toxizität:</b>                 | keine bekannt   |
| <b>Mutagenität/Kanzerogenität/Reproduktionstoxizität:</b> | keine bekannt   |

## 12. Umweltbezogene Angaben

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxizität:</b>                                | Bei sachgemäßer Anwendung sind keine fischtoxischen Auswirkungen zu erwarten                              |
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>              | Produkt ist leicht biologisch abbaubar (entsprechend den gesetzlichen Vorschriften). Leicht eliminierbar. |
| <b>Bioakkumulation/Mobilität im Boden:</b>       | Bioakkumulation potentiell möglich.   |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> | n.a.  |

**Handelsname:** **Wachs-Pasten**  
**Hersteller/Lieferant:** Emil Bihler Chemische Fabrik GmbH&Co.KG

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt**

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Kanalisation zuleiten.  
 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK- Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.  
 Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ungereinigte Verpackung**

Nur völlig entleerte Behälter entsorgen.

**14. Transportvorschriften****Landtransport (ADR/RID und GGVS/GGVE)**

Klasse / Kemer / UN / VG / Label / LQ: kein Gefahrgut

**Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)**

Klasse / UN / VG / Label / EMS / Marine pollutant / EQ/LQ: kein Gefahrgut

**Lufttransport (ICAO/IATA)**

Klasse / UN / VG / Label / EQ: kein Gefahrgut

**Richtiger technischer Name:**

entfällt

**15. Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung)

TA Luft: NK (Anteil: 50-100%)

VOC: 70%

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen uns Informationen von unseren Lieferanten vor.

**16. Sonstige Angaben**

**Sicherheitsrelevante Änderungen:** keine

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:** H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.