

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** **Spritz-Wachs**

**Artikelnummer:** 3009; 3010; 3012; 3013; 3049; 3050; 3066; 3084; 3085; 3086

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

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Anstrichmittel  
Farbe

##### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700  
Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf Belgien: 070/ 245 245 (+32);  
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43  
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145  
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Zusätzliche Angaben:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente Gefahrenpiktogramme



GHS02

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 1)

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| <b>Sicherheitshinweise</b>                      | P210      | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  |
|   | P280      | Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.   |
|   | P370+P378 | Bei Brand: CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.   |
|   | P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  |
|   | P501      | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.  |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>                     | EUH211    | Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.   |
| <b>2.3 Sonstige Gefahren</b>                    |           | Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Lackbeizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Gefahr der Selbstentzündung.<br>Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.<br>Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> |           |  |
| <b>PBT:</b>                                     |           | Nicht anwendbar.   |
| <b>vPvB:</b>                                    |           | Nicht anwendbar.   |

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>                                    |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 64742-48-9<br>EG-Nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066  | 25-50%  |
| CAS: 64742-49-0<br>EG-Nummer: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-<20% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60    | Dipropylenglykoldimethylether, Isomerengemisch<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt  | ≤2,5%   |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                 | Titandioxid - Pulverform: aerodynamischem Durchmesser >10 µm   | 0-<20%  |

**SVHC** Nicht anwendbar.

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 2)

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Allgemeine Hinweise:</b> | Betroffene an die frische Luft bringen.  |
| <b>Nach Einatmen:</b>       | Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.<br>Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.      |
| <b>Nach Hautkontakt:</b>    | Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  |
| <b>Nach Augenkontakt:</b>   | Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| <b>Nach Verschlucken:</b>   | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.<br>KEIN Erbrechen herbeiführen.       |

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

Kopfschmerz  
Benommenheit

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

###### Besondere

###### Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

###### Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene

##### Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

##### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für

##### Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Warmes Wasser und Reinigungsmittel

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 4)

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
 Atemschutzgeräte bereithalten.  
 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen  
 Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Handhabung:** Bereits ein kleiner Schluck kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen. Lappen, die mit dieser Flüssigkeit gefüllt sind, dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
 An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den****Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.  
 In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
 Vor Frost schützen.

**Lagerklasse:**

TRGS 510 Lagerklasse 3: Entzündbare Flüssigkeiten

**Klassifizierung nach****Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische****Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

|   |   |
|---|---|
| <b>64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b> |   |
| MAK (Deutschland)   | Langzeitwert: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>vgl. Abschn. Xc |
| TWA (Europäische Union)   | Kurzzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>CEFIC-HSPA                            |
| <b>64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b>  |   |
| MAK (Deutschland)   | vgl. Abschn. Xb   |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 5)

**34590-94-8 Dipropylenglykolether, Isomerengemisch**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>1(I);DFG, EU, 11 |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>Haut             |

**DNEL-Werte****34590-94-8 Dipropylenglykolether, Isomerengemisch**

|           |  |                        |
|-----------|--|------------------------|
| Oral      | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 36 mg/kgKG/Tag         |
| Dermal    | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 121 mg/cm <sup>2</sup> |
| Inhalativ | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)  | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-Werte****34590-94-8 Dipropylenglykolether, Isomerengemisch**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| PNEC Meerwasser            | 1,9 mg/l   |
| PNEC Süßwasser             | 19 mg/l    |
| PNEC Sediment (Süßwasser)  | 70,2 mg/kg |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 7,02 mg/kg |
| PNEC Boden                 | 2,74 mg/kg |
| PNEC Klärwerk              | 4.168 mg/l |
| PNEC unterbrochene Abgabe  | 190 mg/l   |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Geeignete technische****Steuerungseinrichtungen**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und****Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
 Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
 Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.  
 Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
**Atemschutz** nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.  
 Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 6)

|   |   |
|---|---|
| <b>Handschutz</b>   | Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Maler-Halbmaske mit Rundgewindeanschluss EN 148-1 (Schraubfilter) und Kombinationsfilter A1 - P2 gemäß DIN EN 14387<br>Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepasstes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert.   |
| <b>Handschuhmaterial</b>  | Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.<br>Schutzhandschuhe<br>Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.<br>Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.<br>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. |
| <b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b>                                | Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.   |
| <b>Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:</b> | Nitrilkautschuk<br>Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,4$ mm<br>Für das Gemisch muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil III: Level 6) betragen.   |
| <b>Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:</b>     | Nitrilkautschuk   |
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>  | Dichtschießende Schutzbrille  |
| <b>Körperschutz:</b>  | Arbeitsschutzkleidung gemäß EN 13034 Typ 6  |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:**

Mild

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 7)

|   |  |
|---|--|
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 144 °C   |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Entzündlich.   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |  |
| <b>Untere:</b>  | 0,6 Vol %  |
| <b>Obere:</b>   | 7 Vol %  |
| <b>Flammpunkt:</b>  | 23 - 60 °C (DIN EN ISO 2719)   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     | 240 °C   |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.  |
| <b>pH-Wert:</b>   | Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.                                    |
| <b>Viskosität:</b>  |  |
| <b>Kinematische Viskosität bei 20 °C</b>                  | 30-35 s (DIN 53211/4mm)<br>>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (berechnet) |
| <b>Dynamisch:</b>   | Nicht bestimmt.  |
| <b>Löslichkeit</b>  |  |
| <b>Wasser:</b>  | Vollständig mischbar.  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.  |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                              | 10 hPa   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |  |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 0,9–1,1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                                |
| <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.  |

**9.2 Sonstige Angaben**

|  |  |
|--|--|
| <b>Aussehen:</b>   |  |
| <b>Form:</b>   | Zähflüssig   |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |  |
| <b>Zündtemperatur:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.   |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| <b>Lösemitteltrennprüfung:</b>   | < 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)  |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>   |  |
| <b>VOC (EU)</b>  | <500 g/l   |
| <b>Zustandsänderung</b>  |  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.  |

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|  |          |
|--|----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase</b>  | entfällt |
| <b>Aerosole</b>  | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase</b>  | entfällt |
| <b>Gase unter Druck</b>  | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 8)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt                          |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt                          |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt                          |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt                          |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt                          |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt                          |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt                          |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt                          |
| <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt                          |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt                          |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt                          |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.   |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                           |  |
| <b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.   |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>            | Reaktionen mit produktbenetztem Gewebe (z.B. Putzwolle).   |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>                     | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                  |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>                     | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.   |
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>                | Kohlenmonoxid und Kohlendioxid<br>Stickoxide (NOx)<br>Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.      |
| <b>Weitere Angaben:</b>                                    | Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Lackbeizen am gleichen Spritzstand verarbeitet werden. Gefahr der Selbstentzündung. |

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 9)

| <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>  |            |  |
|---|------------|--|
| <b>64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b> |            |  |
| Oral  | LD50       | >5.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| Dermal  | LD50       | >5.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| Inhalativ   | LC50 / 4h  | >5 mg/l (Ratte)  |
| <b>64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2 % Aromaten</b>  |            |  |
| Oral  | LD50       | >2.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| Dermal  | LD50       | >2.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| Inhalativ   | LC50 / 4h  | >20 mg/l (Ratte)   |
| <b>13463-67-7 Titandioxid - Pulverform: aerodynamischem Durchmesser &gt;10 µm</b>                             |            |  |
| Oral  | LD50       | >20.000 mg/kg (Ratte)                                    |
| Dermal  | LD50       | >10.000 mg/kg (Kaninchen)                                |
| <b>34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch</b>  |            |  |
| Oral  | LD50       | >5.000 mg/kg (Ratte)                                     |
| Dermal  | LD50       | >19.020 mg/kg (Ratte)<br>13.000–14.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ   | LC50 / 4h  | 1.667 mg/l (Ratte)                                       |
|   | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (Grünalge)                                     |

**Primäre Reizwirkung:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der****Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-****Toxizität bei einmaliger****Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-****Toxizität bei wiederholter****Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute bis chronische****Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 10)

**Zusätzliche toxikologische****Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:****64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnien)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (Alge)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (Fisch)

**64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten**

EC50 / 24h &lt;130 mg/l (Regenbogenforelle)

&gt;100 mg/l (Grünalge)

**34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch**

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnien)

EC50/ 72h &gt;969 mg/l (Alge)

LC50 / 96h &gt;10.000 mg/l (aqv)

&gt;1.000 mg/l (Fisch)

5,3 mg/l (Regenbogenforelle)

LC50 / 48h 1.919 mg/l (daf)

10,2 mg/l (Regenbogenforelle)

**12.2 Persistenz und****Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3****Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 11)

**12.6 Endokrinschädliche****Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Verhalten in Kläranlagen:****34590-94-8 Dipropylenglykolmethylether, Isomerengemisch**

EC50/ 96h | 969 mg/l (Alge)

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:** WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

08 01 11\* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10\* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes****Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Testbenzin

Osmo Pinselreiniger und Verdünner

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR**

1263 FARBE

**IMDG, IATA**

PAINT

**14.3 Transportgefahrenklassen****ADR****Klasse**

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

**Gefahrzettel**

3

(Fortsetzung auf Seite 13)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 12)

|  |  |
|--|--|
| <b>IMDG, IATA</b>  |  |
| <b>Class</b>   | 3 Entzündbare flüssige Stoffe  |
| <b>Label</b>   | 3  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  |  |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | III  |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  |  |
| <b>Marine pollutant:</b>   | Nein   |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe   |
| <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>              | 30   |
| <b>EMS-Nummer:</b>   | F-E, S-E   |
| <b>Stowage Category</b>  | A  |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.   |
| <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      |  |
| <b>ADR</b>   |  |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>  | 5L   |
| <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                       | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml       |
| <b>Beförderungskategorie</b>   | 3  |
| <b>Tunnelbeschränkungscode</b>   | D/E  |
| <b>IMDG</b>  |  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 5L   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1263 FARBE, 3, III  |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

#### Richtlinie 2004/42/EG

#### (Decopaint-Verordnung)

Produkttyp: FARBEN UND LACKE

- Produktunterkategorie: Einkomponenten-Speziallacke
- Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis, Grenzwert: 500 g/l

(Fortsetzung auf Seite 14)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 13)

VOC: &lt;500 g/l

**Richtlinie 2012/18/EU****Namentlich aufgeführte****gefährliche Stoffe - ANHANG****I**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Seveso-Kategorie**

P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Mengenschwelle (in Tonnen)****für die Anwendung in****Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t**Mengenschwelle (in Tonnen)****für die Anwendung in****Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t**VERORDNUNG (EG) Nr.****1907/2006 ANHANG XVII**

Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148****Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:****Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 30–60       |

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Codierung gemäß GISBAU**

GISCODE: Ö60

**15.2****Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 15)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2025

Versionsnummer 5.0 (ersetzt Version 4.1)

überarbeitet am: 03.04.2025

**Handelsname: Spritz-Wachs**

(Fortsetzung von Seite 14)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

**Relevante Sätze**

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

**Einstufung gemäß  
Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Datenblatt ausstellender****Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**Ansprechpartner:** Hr. Dr. Starp**Datum der Vorgängerversion:** 23.10.2024**Versionsnummer der****Vorgängerversion:** 4.1

**Abkürzungen und Akronyme:** ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**Quellen**

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

**\* Daten gegenüber der  
Vorversion geändert**

Ergänzungen, Streichungen, Überarbeitungen

Aktualisiert gemäß Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006 (REACH)