

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**4415 Schutzwachs 400 ml**

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 1 von 9

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

4415 Schutzwachs 400 ml

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

Poliermittel und Wachsmischungen

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

|                  |                      |                           |
|------------------|----------------------|---------------------------|
| Firmenname:      | KERONA GmbH          |                           |
| Straße:          | Zeilbaumweg 15       |                           |
| Ort:             | D-74613 Öhringen     |                           |
| Telefon:         | +49 7941-9205 4080   |                           |
| E-Mail:          | mail@kerona.de       |                           |
| Ansprechpartner: | Dr. Hans Goetz       | Telefon: +49 170-8548 710 |
| E-Mail:          | hans.goetz@kerona.de |                           |
| Internet:        | www.kerona.de        |                           |

**1.4. Notrufnummer:** +49 761-19 240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Aerosole: Aerosol 1

Aspirationsgefahr: Asp. 1

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Extrem entzündbares Aerosol.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht Hautreizungen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Kohlenwasserstoffe C9-C11 n-Alkane - Isoalkane - Cycloalkane - &lt; 2% Aromaten

Kohlenwasserstoffe C7 n-Alkane - iso-Alkane - zyklisch

Kohlenwasserstoffe C9-C10 - n-Alkane - Isoalkane - Cyclene - &lt;2% Aromaten

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**4415 Schutzwachs 400 ml**

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 2 von 9

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.2. Gemische**
**Chemische Charakterisierung**

Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |           |                  | Anteil    |
|------------|--|-----------|------------------|-----------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |           |
|            | GHS-Einstufung   |           |                  |           |
| 64742-48-9 | Kohlenwasserstoffe C9-C11 n-Alkane - Isoalkane - Cycloalkane - < 2% Aromaten                     |           |                  | 25 - 50 % |
|            | 919-857-5  |           |                  |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304   |           |                  |           |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe C7 n-Alkane - iso-Alkane - zyklisch   |           |                  | 10 - 25 % |
|            | 927-510-4  |           |                  |           |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |                  |           |
|            | Kohlenwasserstoffe C9-C10 - n-Alkane - Isoalkane - Cycloalkane - <2% Aromaten                    |           |                  | 10 - 25 % |
|            | 927-241-2  |           | 01-2119471843-32 |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412                     |           |                  |           |
| 3010-23-9  | 4,5-Dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine   |           |                  | < 2,5 %   |
|            | 221-133-2  |           |                  |           |
|            | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H400 H410                                |           |                  |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Nach Hautkontakt**

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 4415 Schutzwachs 400 ml

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 3 von 9

Anschließend Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Schaum.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Vor Einleitung eines Abwassers in die Kläranlage ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln. Vorsicht! Der Versand erfolgt in der Regel bei Temperaturen oberhalb des Flammpunktes.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Material, sauerstoffreich, brandfördernd, Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge)

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**4415 Schutzwachs 400 ml**

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 4 von 9

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                        | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|------------------------------------|------|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 106-97-8   | Butan                              | 1000 | 2400              |                  | 4(II)        |     |
| 75-28-5    | Isobutan                           | 1000 | 2400              |                  | 4(II)        |     |
| 74-98-6    | Propan                             | 1000 | 1800              |                  | 4(II)        |     |
| 61789-86-4 | Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze |      | 5 A               |                  | 4(II)        |     |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|---------|---|----------------|------------|------------------------|
|         | Kohlenwasserstoffe C9-C10 - n-Alkane - Isoalkane - Cyclene - <2% Aromaten |                |            |                        |
|         | Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral           | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
|         | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
|         | Verbraucher DNEL, langzeitig  | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
|         | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   | inhalativ      | systemisch | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ      | systemisch | 900 mg/m <sup>3</sup>  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Daten verfügbar

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.  
 Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe tragen.  
 Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.  
 NR (Naturkautschuk, Naturlatex) > 0,4 mm, Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) > 480 min EN ISO 374

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

**Atemschutz**

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: Aerosol  
 Farbe: weißlich  
 Geruch: charakteristisch

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 4415 Schutzwachs 400 ml

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 5 von 9

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Siedebeginn und Siedebereich: | -42 °C                             |
| Flammpunkt:                   | -104 °C                            |
| Untere Explosionsgrenze:      | 0,6 Vol.-%                         |
| Obere Explosionsgrenze:       | 10,8 Vol.-%                        |
| Zündtemperatur:               | 236 °C                             |
| Dichte (bei 20 °C):           | 0,825 g/cm <sup>3</sup>            |
| Wasserlöslichkeit:            | Der Stoff ist nicht wasserlöslich. |
| Lösemittelgehalt:             | 44%                                |

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

##### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen); Starke Säure; Oxidationsmittel, stark

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

##### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark. Starke Säure. Alkalien (Laugen)

##### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

##### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

###### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

###### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung   |               |         |        |              |
|---------|---|---------------|---------|--------|--------------|
|         | Expositionsweg  | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode      |
|         | Kohlenwasserstoffe C9-C10 - n-Alkane - Isoalkane - Cyclene - <2% Aromaten |               |         |        |              |
|         | oral  | LD50<br>mg/kg | >5000   | Ratte  | OECD 401 eq. |

###### **Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### **Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 4415 Schutzwachs 400 ml

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 6 von 9

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

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Kohlenwasserstoffe C9-C11 n-Alkane - Isoalkane - Cycloalkane - < 2% Aromaten; Kohlenwasserstoffe C7 n-Alkane - iso-Alkane - zyklisch; Kohlenwasserstoffe C9-C10 - n-Alkane - Isoalkane - Cyclene - <2% Aromaten)

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

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### **Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### **Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar

#### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Keine Daten verfügbar

#### **Erfahrungen aus der Praxis**

#### **Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Kann bei Verschlucken, bei Hautkontakt oder beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.

#### **Sonstige Beobachtungen**

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### **12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

#### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### **Weitere Hinweise**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

##### **Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 4415 Schutzwachs 400 ml

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 7 von 9

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSaugMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | -                 |
| Gefahrzettel:                                      | 2.1               |
| Klassifizierungscode:                              | 5F                |
| Sondervorschriften:                                | 190 327 344 625   |
| Begrenzte Menge (LQ):                              | 1 L               |
| Freigestellte Menge:                               | E0                |
| Beförderungskategorie:                             | 2                 |
| Tunnelbeschränkungscode:                           | D                 |

#### Binnenschifftransport (ADN)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | -                 |
| Gefahrzettel:                                      | 2.1               |
| Klassifizierungscode:                              | 5F                |
| Sondervorschriften:                                | 190 327 344 625   |
| Begrenzte Menge (LQ):                              | 1 L               |
| Freigestellte Menge:                               | E0                |

#### Seeschifftransport (IMDG)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1950                     |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | AEROSOLS                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 2.1                         |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | -                           |
| Gefahrzettel:                                      | 2.1                         |
| Sondervorschriften:                                | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Begrenzte Menge (LQ):                              | 1000 mL                     |
| Freigestellte Menge:                               | E0                          |
| EmS:   | F-D, S-U                    |

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1950             |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | AEROSOLS, flammable |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**4415 Schutzwachs 400 ml**

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 8 von 9

|  |                |        |
|--|----------------|--------|
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2.1            |        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -              |        |
| Gefahrzettel:                          | 2.1            |        |
| Sondervorschriften:                    | A145 A167 A802 |        |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 30 kg G        |        |
| Passenger LQ:                          | Y203           |        |
| Freigestellte Menge:                   | E0             |        |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: |                | 203    |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       |                | 75 kg  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     |                | 203    |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           |                | 150 kg |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: ja

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**
**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
**EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

- Eintrag 28: Kohlenwasserstoffe C9-C11 n-Alkane - Isoalkane - Cycloalkane - < 2% Aromaten;  
Kohlenwasserstoffe C7 n-Alkane - iso-Alkane - zyklisch; Kohlenwasserstoffe C9-C10 - n-Alkane - Isoalkane - Cyclene - < 2% Aromaten
- Eintrag 29: Butan; Isobutan

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 78 % (550 g/l)

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten.

Technische Anleitung Luft I:

Anteil: nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**[CLP]**

| Einstufung              | Einstufungsverfahren             |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Auf Basis von Prüfdaten          |
| Asp. Tox. 1; H304       | Berechnungsverfahren             |
| Skin Irrit. 2; H315     | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| STOT SE 3; H336         | Übertragungsgrundsatz "Aerosole" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren             |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 4415 Schutzwachs 400 ml

Überarbeitet am: 14.01.2020

Materialnummer: 93885

Seite 9 von 9

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                   |
| H229   | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.             |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein . |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden .  |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                    |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung .        |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.             |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.          |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.     |

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

#### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel  | LCS   | SU | PC | PROC  | ERC | AC    | TF    | Spezifikation |
|-----|--|-------|----|----|-------|-----|-------|-------|---------------|
| 1   | Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfentferner | -     | -  | 9a | 7, 11 | 11a | 7, 7a | 91    |               |
| 2   | Schmiermittel  | PW, C | -  | 24 | 11    | -   | -     | 7, 80 |               |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*