1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

**Aluminium Politur und Wachs** 



# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname Aluminium Politur und Wachs Art-Nr 1.0204.00471.00000

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

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Politur Pflegemittel

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant Yachticon A. Nagel GmbH

> Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt Telefon +49 40 511 3780, Telefax +49 40 51 74 37

E-Mail yachticon@yachticon.de Internet www.yachticon.de

Auskunftgebender Bereich

Telefon +49 40 511 37 80 Telefax +49 40 51 74 37 E-Mail (sachkundige Person): yachticon@yachticon.de

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft Giftinformationszentrale Berlin

Telefon +49 (0)30 30686700

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Gefahrenhinweise Einstufungsverfahren

STOT SE 3 H336

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H336

#### Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



# **Signalwort**

Achtung

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Sicherheitshinweise

**Allgemeines** 

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Prävention

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Reaktion

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

sorgen.

Lagerung

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

**Entsorgung** 

P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung zuführen.

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

# ! Gesundheitsgefährliche Eigenschaften

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

# Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

Enthält Limonen (aus Orange, süss). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# 2.3. Sonstige Gefahren

# Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# ! ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

# 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

#### ! Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Bezeichnung   | [Gew-%]   | Einstufung gemäß Verordnung (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|-----------|-----------|---|-----------|---|
| 8028-48-6 | 232-433-8 | Orange, süss, Extrakt   | 0,1 < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 /<br>Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic<br>2, H411 / Asp. Tox. 1, H304 |
|           | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane,<br>Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten | 20 < 25   | Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 /<br>STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 3,<br>H412 / , EUH066               |
| 107-21-1  | 203-473-3 | Ethandiol   | > 1 < 5   | Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2 (Niere),<br>H373   |

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



| Gefährliche Inhaltsstoffe (fortgesetzt) |           |                       |           |   |  |  |  |
|---|-----------|-----------------------|-----------|---|--|--|--|
| CAS-Nr.                                 | EG-Nr.    | Bezeichnung           | [Gew-%]   | Einstufung gemäß Verordnung (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]   |  |  |  |
| 100-37-8                                | 202-845-2 | 2-Diethylaminoethanol | > 0,1 < 1 | Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / STOT SE 3, H335 |  |  |  |

#### **REACH**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung  | REACH Registriernr.   |
|-----------|--|-----------------------|
| 8028-48-6 | Orange, süss, Extrakt  | 01-2119493353-35-XXXX |
|           | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten | 01-2119471843-32-XXXX |
| 107-21-1  | Ethandiol  | 01-2119456816-28-XXXX |
| 100-37-8  | 2-Diethylaminoethanol  | 01-2119488937-14-XXXX |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung sofort ablegen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

# **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

# **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

# Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Kontaktlinsen entfernen.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

# 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

# ! ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum

Trockenlöschmittel

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

# **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

#### **Aluminium Politur und Wachs**



# 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei thermischer Zersetzung Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Kohlenmonoxid (CO) Kohlendioxid (CO2)

Gase/Dämpfe können explosive Gemische mit Luft bilden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Vollschutzanzug tragen.

# **Sonstige Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

# Nicht für Notfälle geschultes Personal

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Für ausreichende Lüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verunreinigung von Boden, Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

# 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Notrufnummer: siehe Abschnitt 1

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

# Allgemeine Schutzmaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



#### Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Vor Hitze schützen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

# Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

# Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Lagerklasse 10 Brandklasse B

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter

# Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr.  | Bezeichnung           | Art       | [mg/m3] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerku<br>ng        |
|----------|-----------------------|-----------|---------|-------|-----------|----------------------|
| 100-37-8 | 2-Diethylaminoethanol | 8 Stunden | 24      | 5     | 1(I)      | DFG, H, Y            |
| 107-21-1 | Ethandiol             | 8 Stunden | 26      | 10    | 2(I)      | DFG, EU, H,<br>Y, 11 |

### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte (91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG oder 2009/161/EU)

| CAS-Nr.               | Bezeichnung                                     | Art       | [mg/m3]                    | [ppm]    | Bemerkung |
|-----------------------|---|-----------|----------------------------|----------|-----------|
| 107-21-1              | Ethandiol                                       | 8 Stunden | 52                         | 20       | Haut      |
|                       |   | Kurzzeit  | 104                        | 40       |           |
| DNEL-/PN<br>DNEL Arbo |   |           |                            |          |           |
| CAS-Nr.               | Arbeitsstoff                                    | Wert      | Art                        |          | Bemerkung |
|                       | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-                  | 300 mg/kg | DNEL Langzeit dermal (syst | temisch) |           |
|                       | Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2%<br>Aromaten | bw/day    |                            | ŕ        |           |

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

**Aluminium Politur und Wachs** 



| CAS-Nr.   | Arbeitsstoff  | Wert                 | Art                                  | Bemerkung |
|-----------|---|----------------------|--------------------------------------|-----------|
|           |   | 1500 mg/m3           | DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |           |
| 100-37-8  | 2-Diethylaminoethanol   | 24 mg/m3             | DNEL akut inhalativ (lokal)          |           |
|           |   | 24 mg/m3             | DNEL Langzeit inhalativ (lokal)      |           |
| 107-21-1  | Ethandiol   | 35 mg/m3             | DNEL Langzeit inhalativ (lokal)      |           |
|           |   | 106 mg/kg<br>bw/day  | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
| 8028-48-6 | Orange, süss, Extrakt   | 31,1 mg/m3           | DNEL akut inhalativ (systemisch)     |           |
|           |   | 8,89 mg/kg<br>bw/day | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
|           |   | 185,8 μg/<br>cm3     | DNEL akut dermal, Kurzzeit (lokal)   |           |
| DNEL Verb | raucher   |                      |                                      |           |
| CAS-Nr.   | Arbeitsstoff  | Wert                 | Art                                  | Bemerkung |
|           | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2%<br>Aromaten | 300 mg/kg<br>bw/day  | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
|           |   | 300 mg/kg<br>bw/day  | DNEL Langzeit oral (wiederholt)      |           |
|           |   | 900 mg/m3            | DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |           |
| 107-21-1  | Ethandiol   | 53 mg/kg<br>bw/day   | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
| 8028-48-6 | Orange, süss, Extrakt   | 4,44 mg/kg<br>bw/day | DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |           |
|           |   | 7,78 mg/m3           | DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |           |
| PNEC      |   |                      |                                      |           |
| CAS-Nr.   | Arbeitsstoff  | Wert                 | Art                                  | Bemerkung |
| 100-37-8  | 2-Diethylaminoethanol   | 0,475 mg/l           | PNEC Sediment, Süßwasser             |           |
|           |   | 0,044 mg/l           | PNEC Gewässer, Süßwasser             |           |
|           |   | 0,0044 mg/l          | PNEC Gewässer, Meerwasser            |           |
|           |   | 0,0475 mg/l          | PNEC Sediment, Meerwasser            |           |
|           |   | 10 mg/l              | PNEC Kläranlage (STP)                |           |
| 107-21-1  | Ethandiol   | 20,9 mg/kg           | PNEC Sediment, Süßwasser             |           |
|           |   | 1 mg/l               | PNEC Gewässer, Meerwasser            |           |
|           |   | 1,53 mg/kg           | PNEC Boden, Süßwasser                |           |
|           |   | 10 mg/l              | PNEC Gewässer, Süßwasser             |           |
|           |   | 199,5 mg/l           | PNEC Kläranlage (STP)                |           |
| 8028-48-6 | Orange, süss, Extrakt   | 0,13 mg/kg           | PNEC Sediment, Meerwasser            |           |
|           |   | 1,3 mg/kg            | PNEC Sediment, Süßwasser             |           |
|           |   | 0,54 µg/l            | PNEC Gewässer, Meerwasser            |           |
|           |   | 5,4 µg/l             | PNEC Gewässer, Süßwasser             |           |

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



# **DNEL-/PNEC-Werte (fortgesetzt)**

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | Wert     | Art                   | Bemerkung |
|---------|--------------|----------|-----------------------|-----------|
|         |              | 2.1 mg/l | PNEC Kläranlage (STP) | _         |

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Atemschutz** 

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

Bei ausreichender Raumbelüftung nicht notwendig.

#### ! Handschutz

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Nitril, 0, 4 mm, 60 min, 480 min. z. B. "Camatril" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller verschieden.

Die genaue Durchbruchszeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

# **Augenschutz**

dicht schliessende Schutzbrille

### Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung

# Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen Farbe Geruch

flüssig weiss lösemittelartig

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

# Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

|                                 | Wert           | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---------------------------------|----------------|------------|-----|---------|-----------|
| pH-Wert                         | ca. 9          | 20 °C      |     |         |           |
| Siedepunkt                      | ab 100 °C      |            |     |         |           |
| Schmelzpunkt /<br>Gefrierpunkt  | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| Flammpunkt                      | > 62 °C        |            |     |         |           |
| Verdampfungsgeschwi<br>ndigkeit | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| Entzündbarkeit (fest)           | nicht bestimmt |            |     |         |           |

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



|   | Wert           | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung              |
|---|----------------|------------|-----|---------|------------------------|
| Entzündbarkeit<br>(gasförmig)                             | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Zündtemperatur  | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Selbstentzündungstem peratur                              | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Untere<br>Explosionsgrenze                                | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Obere<br>Explosionsgrenze                                 | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Dampfdruck  | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Relative Dichte   | 1,03 g/cm3     | 20 °C      |     |         |                        |
| Dampfdichte   | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Löslichkeit in Wasser                                     |                |            |     |         | praktisch<br>unlöslich |
| Löslichkeit / Andere                                      | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Octanol/Wasser<br>(log P O/W) | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Zersetzungstemperatur                                     | nicht bestimmt |            |     |         |                        |
| Viskosität dynamisch                                      | 660 mPa*s      | 20 °C      |     |         |                        |
| Viskosität kinematisch                                    | > 20,5 mm2/s   | 40 °C      |     |         |                        |

# Oxidierende Eigenschaften.

Es liegen keine Informationen vor.

# **Explosive Eigenschaften**

Das Produkt selbst ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger / zündfähiger Dampf-Luft-Gemische möglich.

# 9.2. Sonstige Angaben

siehe technisches Merkblatt

# **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

# 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

# 10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen, Funken

# 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

# Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

# Weitere Angaben

Generell empfehlen wir, den Kontakt mit starken chemischen Reagenzien, wie z.B. Säuren, Laugen, Oxidations- und Reduktionsmitteln zu vermeiden.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

# Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                          | Wert/Bewertung  | Spezies | Methode | Bemerkung |  |
|--------------------------|---|---------|---------|-----------|--|
| Reizwirkung Haut         | geringe Reizwirkung -<br>nicht<br>kennzeichnungspflichtig   |         |         |           |  |
| Reizwirkung<br>Auge      | geringe Reizwirkung -<br>nicht<br>kennzeichnungspflichtig   |         |         |           |  |
| Sensibilisierung<br>Haut | Enthält einen sensibilisierenden Stoff / sensibilisierende Stoffe, kann allergische Reaktionen hervorrufen. |         |         |           |  |

# Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Keine Wirkung bekannt.

### **Aspirationsgefahr**

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität (kinemat. Viskosität bei 40°C > 20,5 mm2/s).

#### Erfahrungen aus der Praxis

Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.

Häufiger und länger andauernder Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und - entzündungen (Dermatitis) führen kann.

#### Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# 12.6. Andere schädliche Wirkungen

# Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

# Empfehlung für das Produkt

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) das Verwertungsgebot festgeschrieben.

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden.

Besonderheiten - insbesonders bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

# Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Vollständig entleerte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Allgemeine Hinweise

Die Zuordnung der Abfallschlüssel-Nr. ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer                            | -       | -    | -        |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -       | -    | -        |
| 14.3.<br>Transportgefahrenklasser          | -<br>n  | -    | -        |

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



|                        | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|------------------------|---------|------|----------|
| 14.4. Verpackungsgrupp | e -     | -    | -        |
| 14.5. Umweltgefahren   | -       | -    | -        |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

# 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor.

### Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

#### ! ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften** 

Wassergefährdungsklasse

1 nach AwSV

schwach wassergefährdend

Störfallverordnung

Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

# 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

# ! ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# Schulungshinweise

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

# Weitere Informationen

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden! Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Bitte Zusatzinformationen beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU-Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 1.2

# ! Quellen der wichtigsten Daten

Datenblätter der Vorlieferanten.

European Chemicals Agency (ECHA)

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3.

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.01.2019

überarbeitet 23.01.2019 (D) Version 1.3

# **Aluminium Politur und Wachs**



| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                   |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.  |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                    |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H331 | Giftig bei Einatmen.   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| H373 | Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition |
|      | (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen             |
|      | Expositionsweg besteht).   |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |