

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2017

überarbeitet am: 11.04.2017

|                                |   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
|--------------------------------|---|-----------------|---|--------|-------------------|---------------------------------------|--|---------------|----------------|--------|-------------------|--|--|--------------------------------|--|--|
| *                              | <p><b>ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>1.1 Produktidentifikator</b></li><li>· <b>Handelsname: <u>HMK P324 Edel-Steinseife - Wischpflege</u></b></li><li>· <b>1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b><br/>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li>· <b>Verwendung des Stoffes / des Gemisches</b> Steinpflegemittel</li><li>· <b>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b></li><li>· <b>Hersteller/Lieferant:</b><br/>MÖLLER-CHEMIE Steinpflegemittel GmbH<br/>Ziegelalstrasse 2<br/>D-93346 Ihrlerstein<br/>Tel: 09441 176940</li><li>· <b>Auskunftgebender Bereich:</b> Geschäftsführung, E-Mail: info@moellerstonecare.eu</li><li>· <b>1.4 Notrufnummer:</b> Giftnotruf München - Tel. +49 89 19240 (24 Stunden erreichbar)</li></ul>                           |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| *                              | <p><b>ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b></li><li>· <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b> Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.</li><li>· <b>2.2 Kennzeichnungselemente</b></li><li>· <b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b> entfällt</li><li>· <b>Gefahrenpiktogramme</b> entfällt</li><li>· <b>Signalwort</b> entfällt</li><li>· <b>Gefahrenhinweise</b> entfällt</li><li>· <b>Zusätzliche Angaben:</b><br/>Enthält Dipenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</li><li>· <b>2.3 Sonstige Gefahren</b></li><li>· <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b></li><li>· <b>PBT:</b> Nicht anwendbar.</li><li>· <b>vPvB:</b> Nicht anwendbar.</li></ul>   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| *                              | <p><b>ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische</b></li><li>· <b>Beschreibung:</b><br/>Reinigungsmittel<br/>Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.</li><li>· <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b></li></ul> <table border="1"><tr><td>CAS: 27323-41-7</td><td>Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 2,2',2''-Nitrilotriethanol</td><td>&lt; 5,0%</td></tr><tr><td>EINECS: 248-406-9</td><td>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315</td><td></td></tr><tr><td>CAS: 584-08-7</td><td>Kaliumcarbonat</td><td>&lt; 5,0%</td></tr><tr><td>EINECS: 209-529-3</td><td>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</td><td></td></tr><tr><td>Reg.nr.: 01-2119532646-36-0000</td><td></td><td></td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Zusätzliche Hinweise:</b> Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.</li></ul> | CAS: 27323-41-7 | Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 2,2',2''-Nitrilotriethanol | < 5,0% | EINECS: 248-406-9 | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 |  | CAS: 584-08-7 | Kaliumcarbonat | < 5,0% | EINECS: 209-529-3 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |  | Reg.nr.: 01-2119532646-36-0000 |  |  |
| CAS: 27323-41-7                | Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 2,2',2''-Nitrilotriethanol   | < 5,0%          |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| EINECS: 248-406-9              | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| CAS: 584-08-7                  | Kaliumcarbonat  | < 5,0%          |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| EINECS: 209-529-3              | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335  |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| Reg.nr.: 01-2119532646-36-0000 |   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| *                              | <p><b>ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></li><li>· <b>Allgemeine Hinweise:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li><li>· <b>Nach Einatmen:</b> Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.</li><li>· <b>Nach Hautkontakt:</b> Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.</li><li>· <b>Nach Augenkontakt:</b> Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.</li><li>· <b>Nach Verschlucken:</b> Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.</li><li>· <b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li>· <b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li></ul>   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| *                              | <p><b>ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>5.1 Löschmittel</b></li><li>· <b>Geeignete Löschmittel:</b><br/>CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.</li><li>· <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li><li>· <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b></li><li>· <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</li></ul>   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |
| *                              | <p><b>ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b><br/>Nicht erforderlich.</li><li>· <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.</li><li>· <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b><br/>Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.</li><li>· <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b><br/>Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.<br/>Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.<br/>Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.</li></ul>   |                 |   |        |                   |                                       |  |               |                |        |                   |  |  |                                |  |  |

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2017

überarbeitet am: 11.04.2017

**Handelsname: HMK P324 Edel-Steinseife - Wischpflege**

(Fortsetzung von Seite 1)

- \* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**
- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
  - **Lagerklasse:**
  - **Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
  - **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **GiSCode** GU40

- \* **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
  - **8.1 Zu überwachende Parameter**
  - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  - **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
  - **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
  - **Handschuhmaterial**  
Naturkautschuk (Latex)  
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.
  - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.  
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
  - **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**  
Naturkautschuk (Latex)  
Nitrilkautschuk
  - **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Naturkautschuk (Latex)
  - **Augschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

- \* **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
  - **Allgemeine Angaben**
  - **Aussehen:**
  - **Form:** Flüssig
  - **Farbe:** Bernsteinfarben
  - **Geruch:** Charakteristisch
  - **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
  - **pH-Wert bei 20 °C:** 9
  - **Zustandsänderung**
  - **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
  - **Siedebeginn und Siedebereich:** 100 °C
  - **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
  - **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
  - **Zündtemperatur:** 0 °C
  - **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
  - **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
  - **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
  - **Explosionsgrenzen:**
  - **Untere:** 0,0 Vol %
  - **Obere:** 0,0 Vol %
  - **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
  - **Dichte bei 20 °C:** 1,034 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
  - **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
  - **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2017

überarbeitet am: 11.04.2017

**Handelsname: HMK P324 Edel-Steinseife - Wischpflege**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
  - **Dynamisch:** Nicht bestimmt.
  - **Kinematisch:** Nicht bestimmt.
- **Lösemittelgehalt:**
  - **Organische Lösemittel:** 2,7 %
  - **Wasser:** 76,8 %
  - **VOC % (EU)** 2,74 %
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- \* **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
  - **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **10.2 Chemische Stabilität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
  - **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
  - **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

- \* **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
  - **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
    - **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
    - **Primäre Reizwirkung:**
      - **Atz-/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.
    - **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
    - **Keimzell-Mutagenität** 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.

- \* **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
  - **12.1 Toxizität**
    - **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - **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.
  - **Weitere ökologische Hinweise:**
    - **Allgemeine Hinweise:**
      - **Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend
      - **Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**
  - **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
    - **PBT:** Nicht anwendbar.
    - **vPvB:** Nicht anwendbar.
  - **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- \* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
  - **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
    - **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
  - **Ungereinigte Verpackungen:**
    - **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- \* **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**
  - **14.1 UN-Nummer**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
  - **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
  - **14.3 Transportgefahrenklassen**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **Klasse** entfällt
  - **14.4 Verpackungsgruppe**
  - **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2017

überarbeitet am: 11.04.2017

**Handelsname: HMK P324 Edel-Steinseife - Wischpflege**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** *Nein*
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** *Nicht anwendbar.*
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:** *Nicht anwendbar.*
- **UN "Model Regulation":** *entfällt*

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
- **Wasser 76,8**
- **NK 2,7**
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**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**
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H335 Kann die Atemwege reizen.
  - **Abkürzungen und Akronyme:**
  - ADR: Accord européen sur le transport 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)
  - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
  - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
  - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
  - STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
  - **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE