

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2020/878  
Überarbeitet am: 17.11.2022  
Aktuelle Version: 2.3

Handelsname:  
**Polistar Creme**



## 1. BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. **Produktidentifikation:** Poliercreme in Tube  
Handelsname: Polistar Creme 90 g
- 1.2. **Relevante identifizierte Verwendung des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.**  
Glanzpoliturcreme zum Polieren von Oberflächen
- 1.3. **Einzelheiten zum Lieferanten:** HATHO GmbH  
Freiburger Straße 18  
D-79427 Eschbach  
Tel: + 49 (0)7634/5039-0  
Fax: + 49 (0)7634/5039-22  
E-Mail: info@hatho.de  
Geschäftsführung: Dr. Ralf Steiner
- 1.4. **Notfallnummer:** Giftnotruf Berlin, Tel. 00 49 (0)30 30686700

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. **Einstufung des Gemisches** Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:  
Von dem Produkt gehen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahren aus.  
Einstufung nach 67/548/EWG oder 1999/45/EG:  
Von dem Produkt gehen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahren aus.
- 2.2. **Kennzeichnungselemente:** Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich  
Sicherheitshinweise: M016: Atemschutz benutzen  
M004: Augenschutz benutzen
- 2.3. **Sonstige Gefahren:** Bei Beachtung der beim Umgang mit Polierpasten üblichen Vorsichtsmaßnahmen, d.h. bei Beachtung der allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften, sowie der Handhabung von persönlichen Schutzausrüstungen ist keine besondere Gefahr bekannt.



## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1. **Stoffe** Pasten sind im Sinne der REACH-Verordnung Gemische.  
3.2. **Gemische** Diatomeenerde in pastöser Creme

| Chemischer Name | CAS-Nr.  | EC-Nr     | REACH                 | Gehalt (%) | H-Sätze |
|-----------------|----------|-----------|-----------------------|------------|---------|
| Wasser          |          |           |                       | < 60       | Keine   |
| Diatomeenerde   |          |           | 01-2119488518-22-0002 | > 30       | Keine   |
| Triethanolamin  | 102-71-6 |           |                       | < 5        | Keine   |
| Ölsäure         | 112-80-1 | 204-007-1 |                       | < 10       | Keine   |

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG: Keine Einstufung  
Einstufung nach 67/548/EWG: Keine Einstufung

## 4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1. **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**  
**Nach Einatmen:** Nicht relevant  
**Nach Hautkontakt:** Sofort gründlich mit reichlich Wasser spülen  
**Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.  
**Nach Verschlucken:** Viel Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen herbeiführen
- 4.2. **Wichtige akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen:**  
Keine bekannt
- 4.3. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**  
Nicht relevant

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2020/878  
Überarbeitet am: 17.11.2022  
Aktuelle Version: 2.3

Handelsname:  
**Polistar Creme**



- 5.1. **Löschmittel**  
Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht. Löschpulver, Wassersprühstrahl.  
Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt
- 5.2. **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennprodukte oder entstehende Gase:** Brandrückstände entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen.
- 5.3. **Besondere Schutzausrüstung:** Nicht bekannt.
- 5.4. **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Nicht bekannt.

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Normale Sorgfaltspflicht erfüllen
- 6.1.1 **Nicht für Notfälle geschultes Personal**  
**Bei unbeabsichtigtem Verschütten oder unbeabsichtigte Freisetzung eines Stoffs oder Gemischs:** Normale Sorgfaltspflichten erfüllen
- 6.1.2. **Einsatzkräfte:**  
**Material für persönliche Schutzkleidung:** Keine besondere Schutzkleidung erforderlich
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in Gewässer gelangen lassen.
- 6.3. **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- 6.3.1 **Verhinderung der Ausbreitung von verschüttetem Material:** Abflusssieb
- 6.3.2 **Reinigung im Fall von verschüttetem Material:**  
Mechanisch aufnehmen und mit dem Haushaltsmüll entsorgen.  
Bei der Verwendung der Creme Absaugung benutzen
- 6.3.3 **Ungeeignete Rückhalte- und Reinigungsmethoden von Verschüttetem oder Freigesetztem Material:** Keine Bekannt
- 6.4. **Verweise auf andere Abschnitte:** Keine

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang: siehe VBG 49
- 7.1.1 **Hinweise für sichere Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang:  
Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz, Schutzbrille  
Handschutz: Schutzhandschuhe bei häufigem längerem oder intensivem Hautkontakt  
Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs
- 7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**  
Am Arbeitsplatz nicht trinken, essen oder rauchen. Hände und andere exponierte Stellen mit milder Seife und Wasser vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen der Arbeit, waschen.
- 7.2. **Bedingungen zur sicheren Lagerung:** Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagerklasse 12  
Nicht brennbare Flüssigkeiten  
Ausreichende Raumentlüftung. Da es sich bei dem Produkt um eine Poliercreme handelt, ist das Produkt so zu lagern, dass keine negativen Einflüsse auftreten können. Die Lagerräume sind gut zu belüften. Das Produkt ist vor hoher Luftfeuchtigkeit zu schützen. Die Lagerung muss so erfolgen, dass eine Herabsetzung der Sicherheitsfaktoren durch Frost, Feuchtigkeit, Erwärmung oder aggressive Medien vermieden wird.  
Zusammenlagerungshinweis: Nicht mit stark oxidierenden Materialien zusammen verwahren.
- 7.3. **Spezifische Endanwendung:** Verpackungsmaterialien: Original Verpackung  
Glanzpolitur von Kunststoffen, Kompositen und thermoplastischen Kunststoffen

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1. **Expositionsgrenzwerte:** liegen nicht vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2020/878  
Überarbeitet am: 17.11.2022  
Aktuelle Version: 2.3

Handelsname:  
**Polistar Creme**



Hinweis: Die allgemeinen Unfallverhütungs-Vorschriften beachten, insbesondere die Umfangsgeschwindigkeiten bzw. die zulässigen maximalen Drehzahlen für Rundbürsten sind zu beachten.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

### Risikomanagementmaßnahmen:

#### **Kollektive Schutzmaßnahmen:**

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen:**

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich

### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe bei häufigem längerem oder intensivem Hautkontakt

Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs

Körperschutz: Leichte Arbeitskleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition der Umweltexposition

Größere Mengen des Materials nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Aussehen:</b>   | pastös/cremig, hellgrau                        |
| <b>Geruch:</b>   | charakteristisch, etwas nach Aminen            |
| <b>PH-Wert:</b>  | 7,5-8,5  |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                            | nicht relevant                                 |
| <b>Siedebeginn/Siedebereich:</b>                             | nicht relevant                                 |
| <b>Flammpunkt:</b>   | nicht relevant                                 |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                          | nicht angegeben                                |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                       | nicht gegeben bei bestimmungsgemäßer Anwendung |
| <b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b> | keine  |
| <b>Dampfdruck:</b>   | keine Daten verfügbar                          |
| <b>Dampfdichte:</b>  | keine Daten verfügbar                          |
| <b>Relative Dichte (bei 20°C):</b>                           | ca. 1,20g/cm <sup>3</sup>                      |
| <b>Löslichkeit(en):</b>                                      | vollständig mischbar                           |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol /Wasser:</b>            | keine Daten verfügbar                          |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                          | Produkt ist nicht selbstentzündlich            |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                | nicht relevant                                 |
| <b>Viskosität:</b>   | nicht relevant                                 |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                              | nicht explosiv                                 |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                            | nicht oxidierend                               |

### 9.2. Sonstige Angaben

keine weiteren Daten verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität:

Informationen liegen nicht vor.

### 10.2. Chemische Stabilität:

Das Produkt zersetzt sich bei der Lagerung und bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch nicht.

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch zu erwarten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2020/878  
Überarbeitet am: 17.11.2022  
Aktuelle Version: 2.3

Handelsname:  
**Polistar Creme**



- 
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** Starke Oxidantien vermeiden
- 10.5. Unverträgliche Materialien:** Nicht bekannt
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Mit starken Oxidantien und hohen Temperaturen können sich nitrose Gase entwickeln
- 

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

- |   |                        |
|---|------------------------|
| a.) Akute Toxizität   | nicht bekannt          |
| b.) Ätz-/Reizwirkung auf der Haut                               | nicht vorhanden        |
| c.) Schwere Augenschädigung/-reizung                            | Reizwirkung            |
| d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | nicht sensibilisierend |
| e.) Keimzellmutagenität:  | nicht bekannt          |
| f.) Karzinogenität:   | nicht bekannt          |
| g.) Reproduktionstoxizität                                      | nicht bekannt          |
| h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | nicht bekannt          |
| i.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | nicht bekannt          |
| j.) Aspirationsgefahr   | nicht bekannt          |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren** nicht bekannt

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### 12.1. Ökotoxizität

**Toxizität gegenüber Fischen:** nicht bekannt

**Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren:** nicht bekannt

**Toxizität gegenüber  
Wasserpflanzen:** nicht bekannt

### 12.2. Angaben zur Elimination

**(Persistenz und Abbaubarkeit)** Leicht biologisch abbaubar

### 12.3. Bioakkumulationspotential

Nicht untersucht

### 12.4. Mobilität im Boden:

Keine relevanten Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der

**PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht anwendbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

Nicht bekannt

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

---

## 13. ENTSORGUNGSHINWEIS

### 13.1. Produkt:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

### 13.2. Ungereinigte Verpackungen

Kunststoff: Gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

## 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

### 14.1. Vorkehrungen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Angaben gelten für See(IMDG)

Entfällt

### 14.3. Straße/Bahn (ADR/RID)

Entfällt

### 14.4. Binnenschifffahrt (ADN/ANDR)

Entfällt

### 14.5. Luft (IATA, ICAO)

Entfällt

### 14.6. Ordnungsgemäße UN-

**Versandbezeichnung**

**ADR, ADN, IATA**

Entfällt

**IMDG**

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2020/878  
Überarbeitet am: 17.11.2022  
Aktuelle Version: 2.3

Handelsname:  
**Polistar Creme**



---

|  |  |
|--|--|
| <b>14.7. Transportgefahrenklassen</b><br>ADR, ADN, IATA<br>IMDG<br>Class | Entfällt<br><br>WGK 1 (Selbsteinschätzung) |
| <b>14.8. Verpackungsgruppe</b><br>ADR, IATA<br>IMDG                      | Entfällt                                   |

---

## 15. VORSCHRIFTEN

- 15.1. EU-Vorschriften:** Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar  
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar
- 15.3. Nationale Vorschriften:** Klassifizierung nach BetrSichV:  
Wassergefährdungsklasse. WGK 1(VwVwS Anhang 4):  
Wenig wassergefährdend(Selbsteinstufung gemäß VwVwS,Anhang 4)
- Bestimmte Komponenten zur Etikettierung:  
Aqua  
5-15% Ölsäure  
<5% Triethanolamin  
Abrasive
- 

## 16. SONSTIGE ANGABEN

- H-Sätze aus Kapitel3:** Keine  
**R-Sätze aus Kapitel3:** Keine  
**Schulungshinweise:** Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Anwender und Arbeitnehmer sorgen.  
**Quellen- u. Kontaktstellenhinweis:**  
Richtlinie 98/24/EG  
Richtlinie 1999/45/EG  
Verordnung 648/2004/EG

DIE ANGABEN STÜTZEN SICH AUF DEN HEUTIGEN STAND UNSERER KENNNTNISSE. ES HANDELT SICH DABEI UM EINE BESCHREIBUNG ZUM ZWECKE DER SICHERHEIT IM UMGANG. INSBESONDERE SIND HIER KEINE EIGENSCHAFTEN ZUGESICHERT.

---