

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008/EG  
Überarbeitet am: 26.04.2022  
Aktuelle Version: 2.1



Handelsname:  
**Polistar Pro**  
**Diamant**



## 1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. **Angaben zum Produkt:** Halbfeste Polierpaste mit Diamant gefüllt  
1.2. **Handelsname:** Polistar Pro Diamant 12g und 8g  
1.3. **Angabe zum Hersteller:** 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  
1.4. **Auskunft:** Geschäftsführung  
1.5. **Notfallnummer:** Tel: + 49 (0)7634/50390 // E-mail: info@hatho.de

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. **Einstufung des Gemisches**  
Paste aus Paraffinen, Diamant, natürlicher Farbstoff  
GHS / CLP / EC Einstufung  P280,  P126  
2.2. **Kennzeichnungselemente:** Sicherheitshinweise: P126: Einatmen von Staub  
P 280: Schutzhandschuhe/ Augenschutz  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig  
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. **Chemische Charakterisierung:** Diamantstaub in einem Paraffin/Stearin-Wachs Gemisch

Chemischer Name	CAS-Nr.	EC-Nr	Gehalt (%)	H-Sätze
Diamantpulver synthetisch	7782-40-3		< 60,0	Keine
Paraffinwachse	8002-74-2	232-315-6	> 20	Keine
Stearin	57-11-4		> 20	Keine

- 3.2. **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Pasten sind im Sinne der REACH-Verordnung Gemische.  
Kein Gefahrenstoff

## 4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1. **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
4.2. **Nach Einatmen:** Keine Gefahr durch Inhalation  
4.3. **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt leicht hautreizend.  
Mit Wasser und Seife abspülen.  
4.4. **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.  
4.5. **Nach Verschlucken:** Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Einer ohnmächtigen Person nie etwas durch den Mund einflößen.  
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.  
4.6. **Hinweise für den Arzt:** Keine bekannt

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. **Geeignete Löschmittel:** Das Produkt selbst brennt nicht. CO<sub>2</sub> Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum  
5.2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl  
5.3. **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennprodukte oder entstehende Gase:** Brandrückstände entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen.  
5.4. **Besondere Schutzausrüstung** Nicht bekannt.  
5.5. **Zusätzliche Hinweise:** Nicht bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008/EG  
Überarbeitet am: 26.04.2022  
Aktuelle Version: 2.1

Handelsname:  
**Polistar Pro**  
**Diamant**



## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |  |  |
|--|--|
| 6.1. <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> | Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt beachten.<br>Keine erforderlich     |
| 6.2. <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>               | Eindringen in Kanalisation verhindern.                                     |
| 6.3. <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>    | Mechanisch aufnehmen und den örtlichen Vorschriften entsprechend entsorgen |
| 6.4. <b>Zusätzliche Hinweise:</b>                | Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt                            |

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 7.1. <b>Handhabung:</b> | Augen- und Hautkontakt vermeiden.<br>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  |
| 7.2. <b>Lagerung:</b>   | Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt geeignet sind.<br>Ausreichende Raumentlüftung. Da es sich bei dem Produkt um eine Polierpaste 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. |

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNG

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 8.1. <b>Expositionsgrenzwerte</b> | Liegen nicht vor              |
| AGW-Wert:                         | Keine Informationen verfügbar |
| DNEL-Wert:                        | Keine Informationen verfügbar |
| PNEC-Wert:                        | Keine Informationen verfügbar |

### 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

- |   |   |
|---|---|
| <b>Atemschutz:</b>                              | maschinelle Absaugung des Polierabriebs   |
| <b>Handschutz:</b>                              | Schutzhandschuhe bei andauerndem Gebrauch   |
| <b>Augenschutz:</b>                             | Schutzbrille  |
| <b>Körperschutz:</b>                            | Leichte Arbeitsschutz-Kleidung  |
| <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.<br>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden |

### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition der Umweltexposition:

Material nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
Lassen

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008/EG  
Überarbeitet am: 26.04.2022  
Aktuelle Version: 2.1

Handelsname:  
**Polistar Pro**  
**Diamant**



## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.1. Form:	pastös
9.1.2. Farbe:	Pink
9.1.3. Geruch:	kein
9.2. Entzündlichkeit:	nicht gegeben bei bestimmungsgemäßer Anwendung
9.3. Schmelztemperatur:	60 °C
9.4. Selbstentzündlichkeit:	keine
9.5. Explosionsgefahr:	keine
9.6. Explosionsgrenzen:	keine
9.7. Dichte:	1,15g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
9.8. Löslichkeit im Wasser T = 20°C:	vollständig mischbar
9.9. PH-Wert:	Nicht relevant
9.10. Viskosität:	nicht anwendbar
9.11. Flammpunkt:	130° C
9.12. Thermische Zersetzung:	
9.13. Weitere Angaben	

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine.
10.2 Chemische Stabilität	Das Produkt zersetzt sich bei Lagerung und bei bestimmungsmäßigem Gebrauch nicht
10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßen Gebrauch zu erwarten.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Siehe 7.2
10.5 Unverträgliche Materialien:	es liegen keine Informationen vor
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt

## 11. TOXIKOLOGIEANGABEN

11.1. Akute Toxizität:	nicht bestimmt
11.2. Subakute/chronische Toxizität:	nicht bekannt
11.3. Reizwirkung:	am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Ökotoxizität Toxizität gegenüber Fischen:	nicht bekannt
12.2. Mobilität im Boden:	Keine relevanten Informationen verfügbar
12.3. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	Nicht bestimmt
12.4 Bioakkumulationspotential	Akkumulation in Organismen nicht zu erwarten
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
12.4. Weitere ökologische Hinweise	Nicht unverdünnt in das Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

## 13. ENTSORGUNGSHINWEIS

13.1. Produkt:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften AVV-Nr. 120199 Abfälle a.n.g.
13.2. Verpackungen	Kunststoff: Gemäß den behördlichen Vorschriften. Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008/EG  
Überarbeitet am: 26.04.2022  
Aktuelle Version: 2.1

Handelsname:  
**Polistar Pro**  
**Diamant**



## 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

### 14.1. Vorkehrungen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. VORSCHRIFTEN

### 15.1. Kennzeichnung:

P126: Einatmen von Staub



P 280: Augenschutz  
Siehe 2.2 Sicherheitshinweise



### 15.2. Nationale Vorschriften:

CLP-Verordnung (EG) 1272/2008/EG

### 15.3. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Das Produkt enthält Stoffe, für die noch keine Stoffbewertungen erforderlich sind. Daher wurde das Gemisch noch keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

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