

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Handelsname:
Polistar Diamant



1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. **Angaben zum Produkt:** Halbfeste Polierpaste mit Diamant gefüllt
1.2. **Handelsname:** Polistar Diamant 1,5 g / 4 g
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 Glycerin, Poliermittel, natürlicher Farbstoff
GHS / CLP / EC Einstufung  P280,  P126
2.2. **Kennzeichnungselemente:** Sicherheitshinweise: P126: Einatmen von Staub
P 280: Schutzhandschuhe/ Augenschutz
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 eine Glycerinpaste

Chemischer Name	CAS-Nr.	EC-Nr	Gehalt (%)	H-Sätze
Diamant	7782-40-3		>15	Keine
Glycerin	56-81-5		> 15	Keine
Cetylalkohol	36653-82-4		> 5	Keine
Natriumlaurylsulfat	151-21-3		< 2	28-302+332-315-318-335-412
Wasser			> 55	

- 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:** Arzt hinzuziehen.
4.3. **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt leicht hautreizend.
Waschen Sie die mit dem Produkt in Berührung gekommene Haut
4.4. **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Facharzt aufsuchen.
4.5. **Nach Verschlucken:** Bei Beschwerden immer Arzt hinzuziehen.
4.6. **Hinweise für den Arzt:** Keine bekannt

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. **Geeignete Löschmittel:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschpulver, Wassersprühstrahl.
5.2. **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.
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
Überarbeitet am: 26.04.2022
Aktuelle Version: 2.1

Handelsname:
Polistar Diamant



6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine erforderlich
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine Erforderlich
- 6.3. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- 6.4. **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. **Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang: siehe VBG 49
Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz, Schutzbrille
Handschutz: Schutzhandschuhe bei häufigem längerem oder intensivem Hautkontakt.
Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs
- 7.2. **Lagerung:** Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur in Originalverpackung.
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. **Expositionsgrenzwerte** 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

- Atemschutz:** maschinelle Absaugung des Polierabriebs
Handschutz: Schutzhandschuhe bei andauerndem Gebrauch
Augenschutz: Schutzbrille
Körperschutz: Leichte Arbeitsschutz-Kleidung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
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. Keine physikalische und chemische Gefahr.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Handelsname:
Polistar Diamant



9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.1. Form:	pastös
9.1.2. Farbe:	Blaugrau
9.1.3. Geruch:	kein
9.2. Entzündlichkeit:	nicht gegeben bei bestimmungsgemäßer Anwendung
9.3. Schmelztemperatur:	55 °C
9.4. Selbstentzündlichkeit:	keine
9.5. Explosionsgefahr:	keine
9.6. Explosionsgrenzen:	keine
9.7. Dichte:	1,05g/cm ³ (20 °C)
9.8. Löslichkeit im Wasser T = 20°C :	vollständig mischbar
9.9. PH-Wert:	schwach sauer
9.10. Viskosität:	nicht anwendbar
9.11. Flammpunkt:	nicht bestimmt
9.12. Thermische Zersetzung:	nicht bestimmt
9.13. Weitere Angaben	keine physikalisch-chemische Gefahr

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 bekannt
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:	Empfehlung: Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen. Kein Hausmüll.
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
Überarbeitet am: 26.04.2022
Aktuelle Version: 2.1

Handelsname:
Polistar 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

16. SONSTIGE ANGABEN

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