

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008
Überarbeitet am: 03.05.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Creme



1. STOFF-/ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1. **Angaben zum Produkt:** Poliercreme in Tube
1.2. **Handelsname:** Polistar Creme 90 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** Creme aus Wasser und Diatomeenerde, natürliche Ölsäure

GHS / CLP / EC Einstufung



P280,



P126

- 2.2. **Kennzeichnungselemente:** Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich

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:** Diatomeenerde in pastöser Creme

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

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

4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

- 4.1. **Allgemeine Hinweise:** Siehe VBG 103
4.2. **Nach Einatmen:** Nicht relevant
4.3. **Nach Hautkontakt:** Sofort gründlich mit reichlich Wasser spülen
4.4. **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.
4.5. **Nach Verschlucken:** Viel Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen herbeiführen
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: 03.05.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Creme



6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt beachten.
Normale Sorgfaltspflicht erfüllen
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in Gewässer gelangen lassen
- 6.3. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Verschüttetes Material mit Putzlappen aufnehmen und mit dem Hausmüll entsorgen
- 6.4. **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. **Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang:
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: 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.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008
Überarbeitet am: 03.05.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Creme



9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1.1. Form:	pastöse/ cremig
9.1.2. Farbe:	hellgrau
9.1.3. Geruch:	charakteristisch, etwas nach Aminen
9.2. Entzündlichkeit:	nicht gegeben bei bestimmungsgemäßer Anwendung
9.3. Schmelztemperatur:	nicht relevant
9.4. Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich
9.5. Explosionsgefahr:	keine
9.6. Explosionsgrenzen:	keine
9.7. Dichte:	1,20 g/cm ³ (20 °C)
9.8. Löslichkeit im Wasser T = 20°C:	vollständig mischbar
9.9. PH-Wert:	7,5-8,5
9.10. Viskosität:	nicht anwendbar
9.11. Flammpunkt:	nicht bestimmt
9.12. Thermische Zersetzung:	
9.13. Weitere Angaben	Keine weitere 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.
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. Akute Toxizität:	
Akute orale Toxizität:	nicht bekannt
Akute dermale Toxizität:	nicht bekannt
Sensibilisierung:	nicht sensibilisierend
Primäre Reizwirkung:	Auf der Haut: Nicht vorhanden Am Auge: Reizwirkung

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

12.1. Ökotoxizität	
Toxizität gegenüber Fischen:	nicht bekannt
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren:	nicht bekannt
Toxizität gegenüber Wasserpflanzen:	nicht bekannt
12.2. Mobilität im Boden:	Keine relevanten Informationen verfügbar
12.3. Persistenz und Abbaubarkeit:	Leicht biologisch abbaubar
12.4. Bioakkumulationspotential:	Nicht untersucht
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:	Nicht anwendbar
12.4. Andere schädliche Wirkungen:	Nicht bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und CLP-Verordnung Nr. 1272/2008
Überarbeitet am: 03.05.2022
Aktuelle Version: 2.2

Handelsname:
Polistar Creme



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
IMDG Entfällt
ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Fettalkoholpolyglykoether),
MARINE POLLUTANT
- 14.6. Transportgefahrenklassen**
ADR, ADN, IATA
IMDG
Class WGK 1 (Selbsteinschätzung)
- 14.7. Verpackungsgruppe**
ADR, IATA
IMDG Entfällt

15. VORSCHRIFTEN

- 15.1. Kennzeichnung:** P126: Einatmen von Staub 
P 280: Augenschutz 
Siehe 2.2 Sicherheitshinweise
- 15.2. 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
Abrasiva

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.