

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 Pro
Orange/ Blau / Rosa



1. BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. **Produktidentifikation:** **Feste Hochglanz Polierpaste**
Handelsname: Polistar Pro Orange/ Blau / Rosa 150 g
- 1.2. **Relevante identifizierte Verwendung des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.**
Spiegelglanzpolierpaste für Oberflächen
- 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
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:**
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** Edelkorund in Parafinwachs

Chemischer Name	CAS-Nr.	EC-Nr	Gehalt (%)	H-Sätze
Oxidiertes Aluminium	1344-28-1		~ 77	Keine
Tierisches Öl und Fett	544-63-8	208-875-2	~ 17	Keine
Pflanzliches Öl und Harz	57-10-3	200-312-9	~ 4	Keine
Weißes Petroleum	64742-61-6	265-165-5	~ 1,5	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: Betroffenen an die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt leicht hautreizend.
Bei auftreten von Symptomen mit Wasser und Seife abspülen.
Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen, danach Arzt zu Rate ziehen.
Nach Verschlucken: Nicht erbrechen herbeiführen, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- 4.2. **Wichtige akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen:**
Keine bekannt
- 4.3. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Nicht relevant

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 Pro
Orange/ Blau / Rosa



5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Blasenschaum, Trockenlöschmittel, kohlenstoffreiches Gas, Wassersprühstrahl
ungeeignete Löschmittel: Feuerlöschmittel und Spritzwasser

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennprodukte oder entstehende Gase:

Brandrückstände entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

5.3. Besondere Schutzausrüstung

Bei schlecht belüfteten Räumen unabhängiges Atemgerät tragen

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 Paste 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:** Persönliche Schutzausrüstung: Augenschutz, Schutzbrille
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: Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt geeignet sind.

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.

7.3. **Spezifische Endanwendung:** Verpackungsmaterialien: Original Verpackung
Spiegelglanz von verschiedenen Oberflächen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Expositionsgrenzwerte

MAK, AGW, KZW, CEIL liegen nicht vor

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Maßnahmen zur Expositionsbegrenzung: Absauganlage des Polierabriebs

8.2.2.1 **Individuelle Schutzmaßnahmen:** Absauganlage von Polierstaub, Immer wieder Lüften der Räume

8.2.2.2 Schutzausrüstung und Arbeitshygiene

Atemschutz: maschinelle Absaugung des Polierabriebs

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 Pro
Orange/ Blau / Rosa



Handschutz: nicht relevant
Augenschutz: Schutzbrille tragen
Hautschutz: Allgemeine Arbeitskleidung tragen

8.3. 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

Aussehen:	feste Paste, Orange oder Blau oder Rosa
Geruch:	arteigen
PH-Wert:	nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	50-60°C
Siedebeginn/Siedebereich:	180°C
Flammpunkt:	mindestens 203°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht angegeben
Entzündbarkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich
Obere/unter Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Produkt ist nicht Explosiv
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Relative Dichte (bei 20°C):	nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	in Wasser unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol /Wasser:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur:	nicht relevant
Viskosität:	nicht relevant
Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	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 Lagerung und bei bestimmungsgemäßen 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 Oxydantien fernhalten
10.5. Unverträgliche Materialien:	Säuren
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine weiteren Daten Verfügbar

11. TOXIKOLOGIE ANGABEN

11.1. a.) Akute Orale Toxizität:	<u>Stoff</u>	<u>LD 50 Oral</u>
	Aluminiumoxid	>5g/Kg (Rat)
b.) Akute dermale Toxizität:	reizt die Haut bei häufigem Kontakt	
c.) Schwere Augenschädigung/-reizung:	Reizwirkung bei Staubentwicklung	
d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	nicht bekannt	
e.) Keimzellmutagenität:	nicht bekannt	
f.) Karzinogenität:	nicht bekannt	
g.) Reproduktionstoxizität	nicht bekannt	

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 Pro
Orange/ Blau / Rosa



h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	nicht bekannt
i.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	nicht bekannt
j.) Aspirationsgefahr	nicht bekannt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Ökotoxizität	
Toxizität gegenüber Fischen:	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 Empfehlung: Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen.
13.2. Verpackungen	Kartonage: Gemäß den behördlichen Vorschriften. Übergabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Entfällt
14.3. Transportgefahrenklassen	Entfällt
14.4. Verpackungsgruppe	Entfällt
14.5. Umweltgefahren	Entfällt
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen Für den Verwender	Keine
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang des MARPOL-Überein- Kommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Entfällt

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, und Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1 EU-Vorschriften:	Enthält keine REACH-Stoffe mit beschränkungen nach Anhang XVII Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste und enthält keine REACH Anhang XIV Stoffe Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Ein- und Ausfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar Verordnung (EG) Nr. 2019/1021 (Persistente Stoffe): Nicht anwendbar
15.1.2. Nationale Vorschriften:	Keine weiteren Informationen verfügbar
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:	Keine weiteren Informationen verfügbar

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 Pro
Orange/ Blau / Rosa



16. SONSTIGE ANGABEN

H-Sätze aus Kapitel 3:
Schulungshinweise:

Keine H-Sätze
Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Anwender und Arbeitnehmer sorgen.

Quellen- u. Kontaktstellenhinweis: SDB der Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

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.
