

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 26.02.1998

LAPIDIERPASTE

(Feste Paste)

Druckdatum: 25.05.1998

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Angaben zum Produkt:**
Angaben zum Hersteller:Handelsname:
Menzerna-Werk
Industriestraße 25
76468 Ötigheim

Lapidierpaste Gold und Silber

Postfach 60
76470 ÖtigheimTel: (07222) 9157-0
Fax: (07222) 9157-10
Tel: (07222) 9157-0Mo-Do : 7.30 - 16.00
Fr: 7.30 - 12.00**Notfallauskunft**
(Zentrallabor):**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**

Beschreibung:

- Aluminiumoxid gebunden in ausgewählten Fetten und Wachsen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

- Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und nach derzeitigem Kenntnisstand ist nicht zu erwarten, daß von diesem Produkt eine Gefahr durch dessen Inhaltsstoffe ausgeht.

3 MÖGLICHE GEFAHREN**Bezeichnung der Gefahren:**

- Bei Beachtung der beim Umgang mit Poliermitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen, der Hinweise zur Handhabung (Punkt 7), zur persönlichen Schutzausrüstung (Punkt 8) und zu toxikologischen Angaben (Punkt 11): keine besonderen Gefahren bekannt.

4 ERSTE HILFE MASSNAHMEN**Nach Hautkontakt:**

- Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt:

- 10 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen

Nach Verschlucken:

- Augenärztliche Nachkontrolle
- Betroffenen ruhigstellen
- Mund mit viel Wasser spülen
- Erbrechen nicht ohne ärztliche Hilfe herbeiführen
- Arzt rufen

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel:**

- Wassernebel
- Trockenlöschmittel
- Schaum
- Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung:

- Nicht erforderlich

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Umweltschutzmaßnahmen:**

- Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung:

- Mechanisch aufnehmen
- In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung:**
- Bei der Handhabung schwerer Gebinde Sicherheitsschuhe tragen
 - Geeignete Hebe und Transportzeuge verwenden
 - Bei Verarbeitung an der Polierscheibe Schutzbrille tragen
- Brand- und Explosionsschutz:**
- Von offenen Flammen fernhalten
 - Vor Funkenflug schützen
 - Darüberhinaus keine besonderen Schutzmaßnahmen notwendig
- Lagerung:**
- Nicht bei Temperaturen > 40°C lagern
 - Trocken aufbewahren

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Gestaltungstechnischer Anlagen:**
- siehe Punkt 7: Handhabung und Lagerung
- Persönliche Schutzausrüstung:**
- Atemschutz:**
- Bei starker Staubentwicklung für geeignete Absaugung oder Luftzufuhr sorgen
- Augenschutz:**
- Bei Verarbeitung an der Polierscheibe Schutzbrille tragen
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
- Die beim Umgang mit Poliermitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form:** fest
- Farbe:** rosa
- Geruch:** spezifisch
- Zustandsänderung:**
- Schmelzpunkt: > 40 °C
- Siedepunkt: > 150 °C
- Flammpunkt:** > 150 °C
- Dichte:** > 1 kg/l
- Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen:**
- Unter Normalbedingungen sind Produkte dieses Typs stabil und gefährliche Reaktionen nicht zu erwarten
- Zu vermeidende Stoffe:**
- Keine bekannt, bei bestimmungsgemäßer Lagerung/Transport/Handhabung
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
- Unvollständige Verbrennung/thermische Zersetzung führt zur Bildung von Rauch, Kohlendioxid und Kohlenmonoxid

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Akute orale Toxizität:**
- Bei versehentlichem Verschlucken kleiner Mengen sind Schäden unwahrscheinlich. Größere Mengen können zu Übelkeit und Durchfall führen.
- Einatmen:**
- Bei normaler Umgebungstemperatur ist das Einatmen dieses Produkts aufgrund seines niedrigen Dampfdrucks unwahrscheinlich.
 - Das Einatmen von thermischen Zersetzungsprodukten in Form von Dampf oder Rauch kann gesundheitsschädlich sein

Primäre Reizwirkungen:

Haut:

- Das Produkt ist mechanisch abrasiv
- Das Produkt ist nach der Gefahrstoffverordnung nicht als reizend eingestuft, allerdings kann häufige und andauernde Reibung zu Hautreizungen führen

Auge:

- Das Produkt ist nach der Gefahrstoffverordnung nicht als reizend eingestuft, allerdings kann direkter längerer Augenkontakt zu Reizungen führen.
- Bei unbeabsichtigtem Augenkontakt ist bei Anwendung der Maßnahmen zur ersten Hilfe mehr als vorübergehendes Stechen und Rötung unwahrscheinlich

Sensibilisierung:

- Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung nicht als sensibilisierend eingestuft

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Physikochemische Eliminierbarkeit:

- Das Produkt ist nicht wasserlöslich
- Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden

Biologische Abbaubarkeit:

- Das Produkt ist nicht leicht abbaubar

Verhalten in Umweltkompart.:

- Werte für Fisch-, Daphnien-, Algen- und Bakterientoxizität sind nicht bekannt

Weitere ökologische Hinweise:

- Das Produkt enthält keine lösbaren Schwermetalle
- Das Produkt enthält keine Halogene

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

- Entsorgung bzw. Verwertung in geeigneter Deponie oder Verbrennungsanlage entsprechend den Vorschriften des Abfallgesetzes
- Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen

Verunreinigte Verpackungen:

- Verunreinigte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung wiederverwertet werden
- Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen

14 TRANSPORTVORSCHRIFTEN

Kein Gefahrgut nach den Vorschriften des ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA-DGR.

Für den Postversand die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Bundespost POSTDIENST für den Frachtdienst Inland“ beachten.

15 VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung:

- Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse:
(Selbsteinschätzung)

- WGK 0 (im allg.nicht wassergefährdend)

16 WEITERE ANGABEN

Die hierin enthaltenen Angaben sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und sind nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu verstehen. Die Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozeß verwendet wird.

Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit gegeben. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Angaben für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.