



Eberhard-Finckh-Straße 39
D-89075 Ulm (Donau)
Germany

Handelsname: S-U-POLIERPASTE, weiß

EG-Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 8020
Erstellungsdatum: 11/98 letzte Überarbeitung am:

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Handelsname: S-U-POLIERPASTE, weiß

Angabe zum Hersteller/Lieferant:

SCHULER-DENTAL
Eberhard-Finckh-Str. 39
D - 89075 Ulm
Tel.: 0731-92772-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verkauf

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Oxide von Aluminium und Silizium 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

Gefahrenbezeichnung:

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.

Handelsname: S-U-POLIERPASTE, weiß

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Nach Hautkontakt:	Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	10 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Augenärztliche Nachkontrolle.
Nach Verschlucken:	Betroffenen ruhigstellen. Mund mit viel Wasser spülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Hilfe herbeiführen. Arzt rufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasserdampf, 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.

Handelsname: S-U-POLIERPASTE, weiß

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Gestaltungstechnischer Anlagen:
siehe Punkt 7: Handhabung und Lagerung.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:
Bei starker Staubeentwicklung 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:	weiß
Geruch:	spezifisch

Zustandsänderungen:	
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.

Handelsname: S-U-POLIERPASTE, weiß

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 löslichen Schwermetalle.

Das Produkt enthält keine Halogene.

Handelsname: S-U-POLIERPASTE, weiß

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. Angaben zum Transport:

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 allgemeinen nicht wassergefährdend)

16. Sonstige Angaben:

Die hierin enthaltenen Angaben sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen 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.