



# SICHERHEITSDATENBLATT

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator	
Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs	POLIERPASTE 480 F
Registrierungsnummer	-
Datum der ersten Ausgabe	05.03.2021
Datum der Überarbeitung	05.03.2021
Produktverwendung	Industrielle Verwendung
<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	
Ermittelte Verwendungszwecke	nicht verfügbar.
Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird	keine bekannt.

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	Linden Chemie Hellenthal GmbH & Co. KG
Anschrift	53940 Hellenthal Gewerbegebiet Kröpsch 3a Deutschland
Ansprechpartner	Herr Linden
Telefonnummer	+49 (0) 2482 1398
E-Mail	<a href="mailto:info@hlchemie.de">info@hlchemie.de</a>
Notrufnummer	Giftnotruf Berlin, Tel.: 030-30686700

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### Gefahrenübersicht

<b>Physikalische Gefahren</b>	Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Bei Beachtung der beim Umgang mit Poliermitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen, der Hinweise zur Handhabung, zur persönlichen Schutzausrüstung und zu toxikologischen Angaben: Keine besonderen Gefahren zu beachten.
<b>Umweltgefahren</b>	Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.
<b>Sicherheitshinweise</b>	
<b>Vermeidung</b>	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach dem Handhaben gründlich waschen.
<b>Reaktion</b>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Lagerung</b>	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
<b>Entsorgung</b>	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

<b>Beschreibung</b>	Oxide von Aluminium, Silizium und Chrom-III gebunden in ausgewählten Wachsen.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch und nach derzeitigem Kenntnisstand ist nicht zu erwarten, dass von diesem Produkt eine Gefahr durch dessen Inhaltsstoffe ausgeht.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hautkontakt</b>	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

## Verschlucken

Mund ausspülen. Bei Verschlucken einer größeren Menge, unverzüglich eine Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen anrufen. Erbrechen nicht ohne ärztliche

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

- Geeignete Löschmittel**      Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO<sub>2</sub>.  
**Ungeeignete Löschmittel**      Keinen Wasservollstrahl verwenden.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere**                      Keine  
**Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung**

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umweltschutzmaßnahmen**      Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.  
**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**      Mechanisch aufnehmen und in einen geeigneten Behälter der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**      Bei der Handhabung schwerer Gebinde Sicherheitsschuhe tragen. Geeignete Hebe und Transportzeuge verwenden. Bei Verarbeitung an der Polierscheibe Schutzbrille tragen.  
**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**      Von offenen Flammen fernhalten. Vor Funkenflug schützen. Darüber hinaus keine besonderen Schutzmaßnahmen notwendig. Nicht bei Temperaturen > 40°C lagern. Trocken aufbewahren

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz**      Bei starker Staubentwicklung für geeignete Absaugung oder Luftzufuhr sorgen.  
**Sonstiges**                      Die beim Umgang mit Poliermitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
**Atemschutz**                      Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.  
**Hygienemaßnahmen**              Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Physikalischer Zustand**      Feststoff.  
**Form**                              Paste.  
**Farbe**                              Grün.  
**Geruch**                              Spezifisch.  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**      > 40 °C  
**Siedepunkt, anfänglicher Siedepunkt, und Siedebereich**      > 150 °C  
**Flammpunkt**                      > 150 °C  
**Dichte**                              1 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit (in Wasser)**      unlöslich

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- Chemische Stabilität**              Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.  
**Zu vermeidende Bedingungen**      Temperaturen oberhalb des Flammpunkts sind zu vermeiden.  
**Gefährliche**                      **Zersetzungsprodukte**

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

<b>Verschlucken</b>	Bei versehentlichem Verschlucken kleiner Mengen sind Schäden unwahrscheinlich. Größere Mengen können zu Übelkeit und Durchfall führen.
<b>Einatmen</b>	Das Einatmen von thermischen Zersetzungsprodukten in Form von Dampf oder Rauch kann gesundheitsschädlich sein.
<b>Hautkontakt</b>	Das Produkt ist mechanisch abrasiv. Das Produkt ist nach der Gefahrstoffverordnung nicht als reizend eingestuft, allerdings kann häufige und andauernde Reibung zu Hautreizungen führen.
<b>Augenkontakt</b>	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.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

<b>Physikochemische</b>	Das Produkt ist nicht wasserlöslich. Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden
<b>Biologische Abbaubarkeit: Verhalten in Umweltkornpart.</b>	Das Produkt ist nicht leicht abbaubar. Werte für Fisch-, Daphnien-, Algen- und Bakterientoxizität sind nicht bekannt.
<b>Weitere ökologische Hinweise</b>	Das Produkt ist nach Gefahrenstoffverordnung nicht als sensibilisierend eingestuft.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial</b>	Restentleerte Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
<b>Entsorgungsmethoden / Informationen</b>	Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen Abfallentsorgung zuführen. Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

## Abschnitt 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.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien /GefStoffN nicht kennzeichnungspflichtig. WGK O (im allg. nicht wassergefährdend)

## Abschnitt 16: Sonstige 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.