

**SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß 91/155/EWG)****POLIERPASTE rot**

gültig ab: 03/2010

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung***Angaben zum Produkt:**Handelsname:***Polierpaste rot***Angaben zum Hersteller/Lieferanten:*BINDULIN-WERK  
H. L. Schönleber GmbH  
90766 Fürth, Wehlauerstr. 53 - 59  
90702 Fürth, Postfach 12 54**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteil	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt [%]	Symbol	R-Sätze
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6	20 - < 40		
Ammoniaklösung	1336-21-6	215-647-6	0,1 - < 5	C, N	34-50
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	265-149-8	20 - < 40	Xn	65-66
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-49-0	265-151-9	2,5 - < 10	Xn, F, N	11-38-65-67-51/53

**3. Mögliche Gefahren**

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen***Allgemeine Hinweise:*

Benetzte Kleidung wechseln.

*Nach Einatmen:*

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

*Nach Hautkontakt:*

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

*Nach Augenkontakt:*

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

*Nach Verschlucken:*

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

*Hinweis für den Arzt/Behandlung:*

Symptomatisch behandeln.

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

*Geeignete Löschmittel:*

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl.

*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*

Keine.

*Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst oder seine Verbrennungsprodukte:*

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

*Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:*

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

*Zusätzliche Hinweise:*

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

*Umweltschutzmaßnahmen:*

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

*Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:*

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

*Handhabung:*

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

*Lagerung:**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

*Zusammenlagerungshinweise:*

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*

Bestandteil	CAS-Nr.	Wert
Aluminiumoxid	1344-28-1	MAK: 6 mg/m <sup>3</sup> A 2000
Ammoniaklösung	1336-21-6	MAK: 50 ppm Y 2000
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	MAK: 100 ppm 2000
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-49-0	MAK: 200 ppm 2000

*Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutzmassnahmen:*

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

*Atemschutz:*

Normalerweise nicht erforderlich.

*Handschutz:*

Schutzhandschuhe (DIN/EN 374).

*Augenschutz:*

Schutzbrille.

*Hygienemassnahmen:*

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften***Erscheinungsbild:*

Form	Pastös
Farbe	Rot
Geruch	Charakteristisch

<i>Sicherheitsrelevante Daten:</i>	Wert/Bereich	Einheit	Methode
<i>pH-Wert:</i>	9-10		
<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</i>	-		
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	-		
<i>Flammpunkt:</i>	> 70 °C		
<i>Entzündlichkeit:</i>	-		
<i>Selbstentzündlichkeit:</i>	-		
<i>Explosionsgrenzen:</i>			
<i>untere:</i>	-		
<i>obere:</i>	-		
<i>Brandfördernd:</i>	Nein		
<i>Dampfdruck (20 °C):</i>	-		
<i>Dichte (g/cm³):</i>	1,17		
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	Teilweise löslich.		
<i>Viskosität:</i>	> 7 mm³/s (40 °C)		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### *Gefährliche Reaktionen:*

Reaktionen Oxidationsmitteln.

### *Gefährliche Zersetzungsprodukte:*

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

*Akute oral Toxizität:* LD50 Ratte: -

*Akute dermale Toxizität:* LD50 Kaninchen: -

*Akute inhalative Toxizität:* LC50 Ratte: -

*Reizwirkung am Auge*

*Erfahrungen aus der Praxis:* Keine.

### *Allgemeine Bemerkungen:*

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

## 12. Angaben zur Ökologie

*Biologisch abbaubar*

*Fischtoxizität*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*AOX-Hinweis:* Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

*Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/484/EWG:* Ja.

*Allgemeine Hinweise:* Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

*Entsorgung / Produkt:*

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

*Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:*

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

*Abfallschlüssel-Nr.:* 16 03 05

---

### 14. Transportvorschriften

*Klassifizierung nach ADR:* Kein Gefahrgut.

*Bezeichnung des Gutes:* Kein Gefahrgut.

*Factor (ADR 1.1.3.6.3):* -

*Gefahrzettel:* -

*Klassifizierung nach IMDG:* No dangerous good.

*Dangerous Goods:* No dangerous good.

*Klassifizierung nach IATA:* No dangerous good.

*Dangerous Goods:* No dangerous good.

---

### 15. Vorschriften

*Kennzeichnung:*

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien gekennzeichnet.

*Gefahrensymbole:*

*R-Sätze:*

51/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

*S-Sätze:*

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

56 Dieses Produkt und seine Behälter der Problem-Abfallentsorgung zuführen.

*Nationale Vorschriften:*

*Beschäftigungsbeschränkung:* Nicht anwendbar.

*Störfallverordnung,*

*Grenzwerte beachten:* Nein.

*Klassifizierung nach VbF:* VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

*Klassifizierung nach TA-Luft:* 3.1

*Wassergefährdungsklasse:* 2 wassergefährdend

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

---