

**1. Stoff-/Zubereitungs-und Firmenbezeichnung**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktname: P1 Polierrot

Artikelnummern: POP 91 100

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:**

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs:** Poliermittel

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller, Importeur/Vertrieb: Polirapid  
Dr. Montemerlo GmbH & Co KG  
Josef-Schüttler-Straße 49  
D-78224 Singen (Hohentwiel)  
Tel.: 07731 / 947220  
Fax.: 07731 / 947221

Auskünfte: Polirapid  
Dr. Montemerlo GmbH & Co KG  
Josef-Schüttler-Straße 49  
D-78224 Singen (Hohentwiel)  
Tel.: 07731 / 947220  
Fax.: 07731 / 947221

Notruf: Polirapid  
Dr. Montemerlo GmbH & Co KG  
Tel.: 07731 / 947220  
Fax.: 07731 / 947221

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.  
Keine Daten vorhanden.

**2.3. Sonstige Gefahren.**

Keine Daten vorhanden

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Fettsäuregemisch definierter Kettenlängenverteilung mit anorganischen Oxiden.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 - 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	1 von 8

#### **4. Erste Hilfe Maßnahmen**

##### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

###### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

###### **Nach Einatmen**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen.

###### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

###### **Nach Augenkontakt**

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

###### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

##### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

##### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassersprühstrahl.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

##### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

###### **Zusätzliche Hinweise**

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

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

##### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubentwicklung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 - 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	2 von 8

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch, staubfrei aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubentwicklung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Poliermittel

**8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
-	Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion		1,25 A			

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung und/ oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Schutz und Hygienemaßnahmen**

Staub nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille (EN 166).

**Handschutz**

Schutzhandschuhe (EN 374)  
Es wird vorbeugender Hautschutz empfohlen.

**Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 – 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	3 von 8

**Atenschutz**

Atenschutz (Partikelfilter) nur bei Staubbildung. (P1)

**9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: fest  
Farbe: rot  
Geruch: schwach  
pH-Wert: n.b.

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: 57 - 61 °C

Siedebeginn und Siedebereich: n.b.

Flammpunkt: > 180 °C

Explosionsgefahren: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: n.a.

Obere Explosionsgrenze: n.a.

Zündtemperatur: n.a.

Brandfördernde Eigenschaften: Keine

Dichte (bei 20 °C): 1,48 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit:  
(bei 20 °C) Unlöslich

Dyn. Viskosität: n.b.

Lösemittelgehalt: 0 %

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten vorhanden.

**10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bekannt.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 - 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	4 von 8

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Zündquellen fernhalten.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

#### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Weitere Angaben

### 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

##### Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Erfahrungen aus der Praxis

##### Sonstige Beobachtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

##### Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

### 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 – 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	5 von 8

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanzen.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

**13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.  
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.  
Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gem. europäischem Abfallverzeichnis (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.  
Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger / Hersteller / der Behörde festzustellen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**14: Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 – 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	6 von 8

**15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften**

Störfallverordnung: Nicht unterstellt.  
Katalognr. gem. StörfallVO: -  
Mengenschwellen: -  
Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

**16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 - 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	7 von 8

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.  
(n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt)

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

Dok.-Bez.	Ausgabestand:	erstellt durch:	Überarbeitet von:	Seite:
DB - POP 91 100	2 – 16.03.2020	www.gbk-ingelheim.de	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Andreas Schulze (GF)	8 von 8