

# P-80<sup>®</sup> Rubber Lubricant Emulsion

## Temporäres Gummimontageschmiermittel

### 1. KENNZEICHNUNG

**Produktidentifikator:** P-80<sup>®</sup> RUBBER LUBRICANT EMULSION  
Temporäres Gummimontageschmiermittel

**CAS-Nummer:** Trifft nicht auf Gemische zu

**EC-Nummer:** Trifft nicht auf Gemische zu

**REACH-Registrierungsnummer:** Trifft nicht auf Gemische zu

**Chemische Formel:** Trifft nicht auf Gemische zu

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Sorgt für eine temporäre Schmierung, um die Montage von Gummi- oder Kunststoffkomponenten zu erleichtern.

**Hersteller/Zulieferer:**

International Products Corporation

201 Connecticut Drive

Burlington, NJ 08016, USA

Tel: (609) 386-8770 / Fax: (609) 386-8438

E-Mail: [mkt@ipcol.com](mailto:mkt@ipcol.com) / Website: [www.ipcol.com](http://www.ipcol.com)

**EU-Vertreiber:**

International Products Corp.

Unit 5, Green Lane Business Park

238 Green Lane London, SE9 3TL, United Kingdom

Tel: 020-8857-5678 Fax: 020-8857-1313

E-Mail: [saleseurope@ipcol.com](mailto:saleseurope@ipcol.com)

**Telefonnummer im Notfall:** CHEMTREC-Telefon rund um die Uhr  
(800) 424-9300 (USA und Kanada)  
(703) 527-3887 (Anrufe von außerhalb der USA)

### 2. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

**Klassifizierung der Substanz oder des Gemisches:**

*Nicht eingestuft. Laut GHS kein gefährliches Gemisch.*

**Risikosätze:** Keine

**Beschriftungselemente:**

**Handelsname:** P-80<sup>®</sup> RUBBER LUBRICANT EMULSION

**Signalwort:** Keine

**Piktogramm:** Keine

**Gefahrenhinweise:** Keine

**Sicherheitshinweise:**

P302 + 350: Bei HAUTKONTAKT: Vorsichtig mit Seife und Wasser waschen.

P305 + P351 + P338: Bei AUGENKONTAKT: Vorsichtig einige Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen ggf. entfernen, wenn dies keine Probleme bereitet. Weiterhin spülen.

**Sonstige Gefahren:**

- P-80 EMULSION ist ein ungefährliches Produkt. P-80 Emulsion ist nach Richtlinie 1999/45/EG kein gefährliches Präparat.
- P-80 EMULSION sollte in einer sauberen Arbeitsumgebung verwendet werden.
- Eine bakterielle Kontamination kann durch wiederholten Kontakt von P80 EMULSION mit schmutzigen Umgebungen oder durch die Kombination von gebrauchter P-80 EMULSION mit neuer P-80 EMULSION eintreten.
- Belüftung von P-80 EMULSION mit Druckluft kann zu einer bakteriellen Kontamination führen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Synonyme:** Keine

**Molekulargewicht:** Trifft nicht auf Gemische zu

Bestandteil	CAS-Nr.	EC-Nr.	Index-Nr.	Bereich
Pflanzliche Öle	Gemisch	Nicht klassifiziert		10 – 20 %

Öle sind in Anhang IV als von REACH ausgenommen aufgeführt.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**INHALATION:** Es ist keine spezifische Behandlung erforderlich, da ein Gesundheitsrisiko bei Einatmen von P-80 EMULSION nicht zu erwarten ist.

**VERSCHLUCKEN:** Es ist keine spezifische Behandlung erforderlich, da ein Gesundheitsrisiko bei Verschlucken von P-80 EMULSION nicht zu erwarten ist.

**HAUTKONTAKT:** Bei auftretenden oder anhaltenden Reizungen ist die kontaminierte Kleidung abzulegen und die Haut mit Seife und Wasser zu waschen. Ärztliche Hilfe holen.

**AUGENKONTAKT:** Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit ausreichend Wasser spülen und dabei das jeweilige Ober- und Unterlid gelegentlich anheben. Ärztliche Hilfe holen, falls Reizungen auftreten oder anhalten.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Feuer:** Gilt nicht als Feuerrisiko.

**Explosion:** Gilt nicht als Explosionsrisiko.

**Feuerlöschmittel:** Löschmittel für Feuer in der Umgebung verwenden.

**Sonderinformationen:** Gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen ggf. bei Feuer. Die Art der Zersetzungsprodukte ist nicht bekannt.

**Hinweis für die Feuerwehr:** Bei Bedarf Atemschutzgerät bei der Brandbekämpfung tragen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:** Angemessene persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Umweltschutzmaßnahmen und Methoden und Material zur Eingrenzung und Beseitigung:** P-80 EMULSION kann in Abwasserbehandlungsanlagen aufbereitet werden. Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Verschüttungen stellen eine Rutschgefahr dar. Verschüttungen mit saugfähigem Material oder Mopp aufwischen. Getrocknete, verschüttete P-80 EMULSION ist klebrig. Rückstände entfernen mit Wasser und Seife.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung und sichere Lagerbedingungen und Unverträglichkeiten:** P-80 EMULSION erfordert keine spezielle Belüftung. Es sollten Schutzbrillen und Handschuhe getragen werden (Siehe Abschnitt 8). P-80 EMULSION sollte im Originalbehälter an einem kühlen Ort vor Sonnenlicht geschützt gelagert werden. Behälter bei Nichtgebrauch verschließen, um eine bakterielle Kontamination zu vermeiden. P-80 EMULSION vor Gebrauch mischen oder schütteln. Die empfohlene Lagertemperatur liegt bei 2 – 30 °C. Produkt darf nicht gefrieren. Das Verfallsdatum von P-80 EMULSION liegt ein Jahr nach dem Herstellungsdatum, wenn das Produkt ungeöffnet bei der empfohlenen Lagertemperatur im Originalbehälter aufbewahrt wird.

**Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:** In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken bzw. rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen.

**Spezifische Endverwendungen:** P-80 EMULSION dient der temporären Schmierung zur Erleichterung des Zusammenbaus u. a. von Schläuchen, O-Ringen, Dichtungen, Dichtungshülsen, Griffen und anderen Gummikomponenten. Die Aufbringung von P-80 EMULSION kann automatisch oder manuell erfolgen. Manuelle Techniken umfassen die Verwendung von Sprays und Schwämmen, das Eintauchen und Pinsel. P-80 EMULSION wird vor der Montage auf das Gummi- oder Kunststoffteil aufgetragen.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Expositionsgrenzen:** Für P-80 EMULSION wurden keine Grenzwerte festgelegt.

**Belüftungssystem:** Nicht erforderlich.

**Persönliche Atemschutzgeräte:** Nicht erforderlich.

**Hautschutz:** Handschuhe aus Kautschuk, Nitril oder Latex werden empfohlen. Keine zusätzliche Schutzkleidung erforderlich. Es sollte eine vernünftige chemische Hygienepraxis befolgt werden.

**Augenschutz:** Schutzbrillen mit Seitenschutz werden empfohlen.

## 9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Erscheinungsbild:** Trübe, cremig-weiße bis beigefarbene Emulsion

**Geruch:** Milder, öliger Geruch

**Geruchsschwelle:** Keine Informationen auffindbar

**pH-Wert:** 8,4

**% flüchtige Bestandteile nach Vol. bei 21 °C:** <1 % (ASTM D2369-01)

**Schmelzpunkt:** Keine Informationen auffindbar

**Siedepunkt/Siedebereich:** 100 °C

**Flammpunkt:** Nicht zutreffend

**Verdunstungsrate (BuAc=1):** Wie Wasser

**Entflammbarkeit:** Nicht zutreffend

**Obere/untere Zündgrenzen bzw. Explosionsgrenzen:** Nicht zutreffend

**Dampfdruck (mmHg):** Wie Wasser

**Dampfdichte (Luft=1):** Wie Wasser

**Relative Dichte:** 0,98 g/ml

**Löslichkeit:** Nicht zutreffend

**Verteilungskoeffizient: N-Oktanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

**Zündtemperatur:** Keine Informationen auffindbar

**Zersetzungstemperatur:** Keine Informationen auffindbar

**Viskosität:** ~150 cps

**Explosive Eigenschaften:** Gilt nicht als Explosionsrisiko

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht zutreffend

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Reaktivität bzw. chemische Stabilität:** Unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen und zu vermeidende Bedingungen:** Keine

**Unverträgliche Materialien:** Kontakt mit nicht ausgehärteter Farbe/nicht ausgehärtetem Lack vermeiden. Kontakt mit Polycarbonat, Acryl und Polyphenylenoxid (Noryl) vermeiden, da P-80 EMULSION langfristig Risse in diesen Kunststoffen verursachen kann.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Nicht bestimmt

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Bei Einatmen:** Keine Daten verfügbar

**Bei Verschlucken:** Nicht giftig

**HAUTKONTAKT:** Nicht reizend

**AUGENKONTAKT:** Nicht reizend

**Chronische Exposition:** Keine Daten verfügbar

**Verschlechterung bestehender Zustände:** Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgantoxizität – einmaliger Kontakt (GHS):**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgantoxizität – wiederholter Kontakt (GHS):**

Keine Daten verfügbar

**Toxizitäts-Zahlenwerte:** Krebslisten: Krebserrregend (NTP)

Bestandteil	CAS-Nr.	Bekannt	Erwartet	IARC-Kategorie
Pflanzliche Öle	Gemisch	Nein	Nein	Keine

**Akute Toxizität:** Nicht giftig: LD50 oral – Ratte -> 5g/kg

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Ökotoxizität:** Keine Daten verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Alle Bestandteile sind biologische abbaubar

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten verfügbar

**Mobilität im Boden:** Keine Daten verfügbar

**Sonstige unerwünschte Wirkungen:** Keine Daten verfügbar

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Laut den Sicherheitsdatenblättern der Substanzen fallen sie weder in die PBT-Kategorie noch in die vPvB-Kategorie.

## 13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Überschüssige und nicht recyclingfähige Lösungen sind einem zugelassenen Entsorger zu überlassen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

**(Grenzüberschreitung/Inland):** Es liegen keine Vorschriften vor

**Seeverkehr IMDG/GGVSea:** Es liegen keine Vorschriften vor

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:** Es liegen keine Vorschriften vor

## 15. VORSCHRIFTEN

**European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)**

Die Bestandteile dieses Produkts sind im EINECS-Verzeichnis aufgeführt oder davon befreit.

### USA

**TSCA-STATUS** Alle Bestandteile sind im TSCA-Verzeichnis aufgeführt

SARA TITEL III,302/303 EHS Keine

SARA TITEL III,304,HS Keine

SARA 311/312: Keine

SARA TITEL III,313 Keine

### KANADA

DSL Alle Bestandteile sind aufgeführt

WHMIS Einstufung Nicht kontrolliert

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Die primären Substanzen in P-80 EMULSION sind im Anhang IV von REACH aufgeführt.

## 16. WEITERE ANGABEN

**Hinweise für die Schulung:** Baumwollhandschuhe sollten nicht getragen werden, da sie einen längeren, okkludierten chemischen Kontakt mit der Haut zulassen. Der P-80-EMULSION-Arbeitsbereich sollte für die maximale Haltbarkeit des Produkts routinemäßig mit einem Desinfektionsmittel gereinigt werden. Nicht zur Verdünnung vorgesehen. Nicht zur Erwärmung vorgesehen. Bei Raumtemperatur verwenden.

**Zusätzliche Informationen:** Es wird von der Richtigkeit der o. a. Informationen ausgegangen, die International Products Corporation (IPC) garantiert jedoch nicht die Vollständigkeit der Angaben. Sie sind lediglich als Richtlinie anzusehen. Sie werden zur Inkenntnissetzung hinsichtlich etwaiger Gefahren bereitgestellt. Sie stellen keine Garantie für die Produkteigenschaften dar.

P-80 E GHS-SDS (130102 P80E German)