

P-80[®] RediLube

Temporäres Schmiermittel für die Montage von Kautschukteilen

1. BEZEICHNUNG**Produktidentifikator:** P-80[®] RediLube
Temporäres Schmiermittel für die Montage von Kautschukteilen**CAS-Nummer:** Nicht anwendbar auf Gemische**EG-Nummer:** Nicht anwendbar auf Gemische**REACH-Registrierungsnummer:** Nicht anwendbar auf Gemische**Chemische Formel:** Nicht anwendbar auf Gemische**Relevante identifizierte Verwendungen:** Zur temporären Schmierung als Hilfsmittel bei der Montage von Kautschuk- und Kunststoffkomponenten.**Hersteller / Lieferant:**International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington, NJ 08016, USA
Tel.: (609) 386-8770 Fax: (609) 386-8438
E-mail: mkt@ipcol.com Website: www.ipcol.com**Vertriebsorganisation in der EU:**International Products Corporation
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**Notrufnummer:** 24-h Hotline CHEMTREC
(800) 424-9300 (USA und Kanada)
(703) 527-3887 (von außerhalb der USA)**2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG****Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Keine Einstufung: Kein gefährliches Gemisch gemäß GHS.

R-Sätze: Keines**Etikettierungselemente:****Handelsname:** P-80[®] RediLube**Signalwort:** Keines**Piktogramm:** Keines**Gefahrenhinweise:** Keines**Sicherheitshinweise:**

P302+350: NACH HAUTKONTAKT: Vorsichtig mit Wasser und Seife abwaschen.

P305 + P351 + P338: NACH AUGENKONTAKT: Vorsichtig mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden und leicht durchführbar. Weiterhin spülen.

Sonstige Gefahren:

- P-80 RediLube ist ein ungefährliches Produkt. P-80 RediLube ist keine gefährliche Zubereitung gemäß 1999/45/EG.
- P-80 RediLube muss in einer sauberen Arbeitsumgebung verwendet werden.
- Bei wiederholter Exposition von P-80 RediLube gegenüber verschmutzten Umgebungen oder Verwendung von benutztem P-80 RediLube in Verbindung mit frischem P-80 RediLube kann eine bakterielle Kontamination auftreten.
- Beim Durchsprudeln von Druckluft durch P-80 RediLube kann eine bakterielle Kontamination erfolgen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**Synonyme:** Keines**Molekulargewicht:** Nicht anwendbar auf Gemische

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	EG-Nr.	Indexnummer	Bereich
Öle pflanzlicher Herkunft	Gemisch		Nicht eingestuft	3 - 8%

Die Öle sind in Anhang IV als von REACH ausgenommen aufgelistet.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Einatmen:** Keine besondere Behandlung erforderlich, da P-80 RediLube nach Einatmen keine Gefahr darstellt.**Verschlucken:** Keine besondere Behandlung erforderlich, da P-80 RediLube nach Verschlucken keine Gefahr darstellt.**Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut vorsichtig mit Wasser und Seife waschen. Bei sich entwickelnder oder anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.**Augenkontakt:** Augen unverzüglich mindestens 15 Minuten lang bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich Wasser spülen. Bei sich entwickelnder oder anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Brand:** Stellt keine Brandgefahr dar.**Explosion:** Stellt keine Explosionsgefahr dar.**Löschmittel:** Für angrenzende Brände geeignete Löschmittel verwenden.**Besondere Hinweise:** Bei Brand können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Art der Zersetzungsprodukte nicht bekannt.**Hinweis für die Brandbekämpfung:** Falls erforderlich, zur Brandbekämpfung eigenständiges Atemgerät tragen.**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Geeignete, in Abschnitt 8 angegebene Personenschutztausrüstung tragen.**Umweltschutzmaßnahmen sowie Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:** P-80 RediLube kann in Abwasseraufbereitungsanlagen behandelt werden. Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Verschütten besteht Rutschgefahr. Verschütteten Stoff mit saugfähigem Material oder Reinigungstuch aufnehmen. Getrocknetes, verschüttetes P-80 RediLube ist klebrig. Reste mit Wasser und Seite entfernen.**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung und Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** P-80 RediLube erfordert keine spezielle Belüftung. Schutzbrille und -handschuhe tragen (siehe Abschnitt 8.). P-80 RediLube ist im Originalbehälter kühl und vor Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. Zur Vermeidung bakterieller Kontamination Behälter bei Nichtverwendung geschlossen halten. P-80 RediLube vor Verwendung mischen oder schütteln. Die empfohlene Lagerungstemperatur beträgt 2 - 30°C (36-86°F). Produkt vor Frost schützen. Die Haltbarkeit von P-80 RediLube beträgt im Falle der Lagerung im original versiegelten Behälter bei empfohlener Lagerungstemperatur zwei Jahre ab Herstellungsdatum.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen: Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken und / oder rauchen; nach Verwendung Hände waschen.

Spezifische Endanwendungen: P-80 RediLube wird als temporärer Schmierstoff zur Erleichterung von Montagearbeiten in Verbindung mit Schläuchen, O-Ringen, Dichtungen, Kabeldurchführungen, Einspannelementen und anderen Kautschukteilen eingesetzt. P-80 RediLube kann automatisch oder manuell aufgetragen werden. Manuelle Techniken umfassen Sprühen, Benetzen, Eintauchen und Einpinseln. P-80 RediLube vor der Montage auf das Kautschuk- oder Kunststoffteil auftragen.

8. EXPOSITIONSÜBERWACHUNG / PERSONENSCHUTZ

Expositionsgrenzwerte: P-80 RediLube sind keine Grenzwerte festgelegt.

Belüftungssystem: Nicht erforderlich.

Persönliche Atemgeräte: Nicht erforderlich.

Hautschutz: Empfohlenes Handschuhmaterial: Gummi, Nitril oder Latex. Kein zusätzlicher Schutz erforderlich. Allgemein anerkannte chemische Hygienepraktiken einhalten.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschild empfohlen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Undurchsichtige, cremige Flüssigkeit Emulsion

Geruch: Leicht öliger Geruch

Geruchsschwelle: Keine Angaben gefunden

pH-Wert: 8,7

% flüchtiger Stoffe nach Volumen bei 21 °C (70 °F): < 1% (ASTM D2369-01)

Schmelzpunkt: Keine Angaben gefunden

Siedepunkt / Siedebereich: 100 °C (212 °F)

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit (BuAc=1): Ähnlich Wasser

Entzündlichkeit: Nicht anwendbar

Obere / untere Entzündlichkeits- oder Explosionsgrenzwerte: Nicht anwendbar

Dampfdruck (mm Hg): Ähnlich Wasser

Dampfdichte (Luft=1): Ähnlich Wasser

Relative Dichte: 0,96 g/ml

Löslichkeit: Nicht zutreffend

Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser: Nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur: Keine Angaben gefunden

Zersetzungstemperatur: Keine Angaben gefunden

Viskosität: 20 cps

Explosionseigenschaften: Stellt keine Explosionsgefahr dar.

Oxidationseigenschaften: Nicht zutreffend

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität und / oder chemische Stabilität: Bei bestimmungsgemäßer Lagerung stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen und zu vermeidender Bedingungen: Keines

Unverträgliche Materialien: Vermeiden Sie längeren Kontakt mit nicht ausgehärteten Farbe oder Kupfer und dessen Legierungen. Sollte der Kontakt mit Polycarbonat, Polymethylmethacrylat und Polyphenylenoxid als P-80 RediLube EMULSION verursachen können diese Kunststoffe mit der Zeit rissig.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bestimmt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Einatmen: Keine Daten verfügbar

Verschlucken: Nicht toxisch

Hautkontakt: Kein Reizstoff

Augenkontakt: Kein Reizstoff

Chronische Exposition: Keine Daten verfügbar

Verschlimmerung vorbestehender Zustände: Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgantoxizität - einzelne Exposition (global harmonisiertes System): Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgantoxizität - wiederholte Exposition (global harmonisiertes System): Keine Daten verfügbar

Numerische Messung der Toxizität:

NTP-Datenbank der karzinogenen Stoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Bekannt	Voraus-sichtlich	IARC-Kategorie
Öle pflanzlicher Herkunft	Gemisch	Nein	Nein	Keines

Akute Toxizität: Nicht toxisch: LD50 Oral – Ratte - >5g/kg

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität: Keine Daten verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit: Alle Inhaltsstoffe biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar

Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar

Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten verfügbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Gemäß Sicherheitsdatenblättern der Stoffe stellen diese keine PBTs oder vPvBs dar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nicht verwendete und nicht wiederverwendbare Lösungen einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Überlandtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

(grenzüberschreitend / Inland):

Nicht reglementiert

Seetransport IMDG/GGVSea:

Nicht reglementiert

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Nicht reglementiert

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Die Bestandteile dieses Produkts befinden sich im EINECS-Verzeichnis oder sind vom Verzeichnis ausgenommen.

USA

TSCA STATUSAlle Bestandteile sind im TSCA-Verzeichnis aufgeführt

SARA TITLE III,302/303 EHS Keine

SARA TITLE III,304,HS Keine

SARA 311/312 Keine

SARA TITLE III,313 Keine

KANADA

DSL Alle Bestandteile sind aufgeführt

WHMIS-Einstufung Nicht kontrolliert

Stoffsicherheitsbeurteilung: Die primären Inhaltsstoffe in P-80 RediLube sind in Anhang IV der REACH-Verordnung aufgeführt.

16. WEITERE ANGABEN

Schulungsangaben: Das Tragen von Baumwollhandschuhen wird nicht empfohlen, da diese nachhaltigen, abgeschlossenen Hautkontakt zulassen. Für eine maximale Produkthaltbarkeit wird regelmäßige Reinigung des P-80 RediLube-Arbeitsbereichs mit einem Desinfektionsmittel empfohlen. Nicht zum Verdünnen bestimmt. Nicht zum Erwärmen bestimmt. Bei Raumtemperatur verwenden.

Sonstige Angaben: Die obigen Angaben sind nach unserem besten Wissen genau. International Products Corporation (IPC) erhebt jedoch keinen Anspruch auf deren Vollständigkeit. Sie sollten nur als Richtlinie verwendet werden. Sie dienen der Information über Gefahren. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

P-80 RediLube SDS 170125 (GERMAN)