

International Products Corporation
P-80[®] (THIX) KAUTSCHUK-GELSCHMIERSTOFF
 Temporäres Schmiermittel

1. BEZEICHNUNG

Produktidentifikator: P-80[®] KAUTSCHUK-GELSCHMIERSTOFF
 Temporäres Schmiermittel

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: Keine

Etikettierungselemente:

Handelsname: P-80[®] KAUTSCHUK-GELSCHMIERSTOFF

Signalwort: Keine

Piktogramm: Keines

Gefahrenhinweise: Keine

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

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Synonyme: Keine

Molekulargewicht: Nicht anwendbar auf Gemische

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	EG-Nr.	Indexnummer	Bereich
Öle pflanzlicher Herkunft	Gemisch	Nicht eingestuft		10 – 20%

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: Keine besondere Behandlung erforderlich, da P-80 THIX nach Einatmen keine Gefahr darstellt.

Verschlucken: Keine besondere Behandlung erforderlich, da P-80 THIX 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 Personenschutz ausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen sowie Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung: P-80 THIX 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 THIX 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 THIX erfordert keine spezielle Belüftung. Schutzbrille und -handschuhe tragen (siehe Abschnitt 8.). P-80 THIX ist im Originalbehälter kühl und vor Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. Zur Vermeidung bakterieller Kontamination Behälter bei Nichtverwendung geschlossen halten. P-80 THIX vor Verwendung mischen oder schütteln. Die empfohlene Lagerungstemperatur beträgt 36 - 86°F. Produkt vor Frost schützen. Die Haltbarkeit von P-80 THIX 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 THIX wird als temporärer Schmierstoff zur Erleichterung von Montagearbeiten in Verbindung mit Schläuchen, O-Ringen, Dichtungen, Kabeldurchführungen und anderen Kautschukteilen eingesetzt. P-80 THIX kann automatisch oder manuell aufgetragen werden. Manuelle Techniken umfassen Sprühen, Benetzen, Eintauchen und Einpinseln. P-80 THIX vor der Montage auf das Kautschuk- oder Kunststoffteil auftragen.

8. EXPOSITIONSÜBERWACHUNG / PERSONENSCHUTZ

Expositionsgrenzwerte: Für P-80 THIX 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 Gelemulsion

Geruch: Leicht öliger Geruch

Geruchsschwelle: Keine Angaben gefunden

pH-Wert: 8,5

% flüchtige Stoffe nach Volumen @ 21 °C (70 °F): < 2% (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: ~ 15.000 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: Keine

Unverträgliche Materialien: Vermeiden Sie längeren Kontakt mit nicht ausgehärteten Farbe oder Kupfer und seine Legierungen. Kontakt mit Polycarbonat, Polymethylmethacrylat und Polyphenylenoxid als P-80 THIX vermeiden verursachen 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	Keine

Akute Toxizität: Nicht toxisch: LD50 Oral – Ratte - >2g/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 STATUS

Alle 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 THIX 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 THIX-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 THIX SDS 150420 (GERMAN)