

P-80[®] 고무 윤활제 에멀전

임시 고무 조립체 윤활제

1. 식별 정보

제품 식별 이름: P-80[®]RUBBER LUBRICANT EMULSION

임시 고무 조립체 윤활제

CAS 번호: 혼합물에 해당 안 됨

EC 번호: 혼합물에 해당 안 됨

REACH 등록 번호: 혼합물에 해당 안 됨

화학식: 혼합물에 해당 안 됨

확인된 주요 용도: 고무 및 플라스틱 부품의 조립에 도움이 되는 임시 윤활 제공.

제조업체/공급업체:

International Products Corporation

201 Connecticut Drive

Burlington, NJ 08016, USA

전화: (609) 386-8770/팩스: (609) 386-8438

이메일: mkt@ipcol.com/웹사이트: www.ipcol.com

EU 유통업체:

International Products Corp.

Unit 5, Green Lane Business Park

238 Green Lane London, SE9 3TL, United Kingdom

전화: 020-8857-5678 팩스: 020-8857-1313

이메일: saleseurope@ipcol.com

비상 전화 번호: 24시간 CHEMTREC 전화

(800) 424-9300(미국과 캐나다)

(703) 527-3887(미국 외 지역)

2. 위험 식별 정보

물질 또는 혼합물의 분류 등급:

분류 안 됨. GHS에 따른 위험 혼합물 아님.

위험 문구: 없음

레이블 요소:

상표명: P-80[®]RUBBER LUBRICANT EMULSION

신호 단어: 없음

그림 문자 없음

위험 문구: 없음

주의 문구:

P302+350: 피부에 닿은 경우: 비누와 물로 부드럽게 씻으십시오.

P305 + P351 + P338: 눈에 들어간 경우: 물로 몇 분 동안 조심스럽게 씻으십시오.

콘택트 렌즈를 착용한 경우 렌즈를 빼고 계속 씻으십시오.

기타 위험:

- P-80 EMULSION은 위험하지 않은 제품입니다. P-80는 1999/45/EC에 따른 위험 조제물이 아닙니다.
- P-80 EMULSION은 청정한 작업 환경에서 사용해야 합니다.
- P80 EMULSION을 더러운 환경에 반복적으로 노출시키거나 사용한 P80 EMULSION을 새로운 P-80 EMULSION과 섞으면 세균 오염이 발생할 수 있습니다.
- 압축 공기 기포가 P-80 EMULSION에 주입되면 세균 오염이 발생할 수 있습니다.

3. 구성/성분 관련 정보

별칭: 없음

분자량: 혼합물에 해당 안 됨

성분	CAS 번호	EC 번호	색인 번호	범위
식물 추출유	혼합물	분류 안 됨		10 - 20%

추출유는 부록 IV에 REACH 면제 대상으로 기재되어 있습니다.

4. 응급 조치

흡입: P-80 EMULSION은 흡입해도 위험할 가능성이 희박하므로 특별한 치료가 필요하지 않습니다.

삼킴: P-80 EMULSION은 삼켜도 위험할 가능성이 희박하므로 특별한 치료가 필요하지 않습니다.

피부 접촉: 오염된 옷을 벗으십시오. 피부를 비누와 물로 부드럽게 씻으십시오. 염증이 발생하거나 지속되면 의사의 진료를 받으십시오.

눈 접촉: 즉시 많은 양의 물로 눈을 15분 이상 씻으면서 눈꺼풀을 손으로 가끔씩 벌리십시오. 염증이 발생하거나 지속되면 의사의 진료를 받으십시오.

5. 소방 조치

화재: 화재 위험이 있다고 간주되지 않습니다.

폭발: 폭발 위험이 있다고 간주되지 않습니다.

소화 물질: 주위 화염에 적합한 소화 물질을 사용하십시오.

특별 정보: 화재가 발생한 환경에서는 위험한 분해생성물이 형성될 수 있습니다. 분해생성물의 성질은 알려져 있지 않습니다.

소방관을 위한 권고사항: 필요한 경우 소방용 자립식 호흡 장치를 착용하십시오.

6. 누출 사고 시 대응 조치

개인을 위한 주의 사항, 보호 장비 및 응급 절차: 8항에 지정된 적절한 개인 보호 장비를 착용하십시오.

환경 관련 주의 사항, 확산 방지 및 청소 방법과 재료: P-80 EMULSION은 하수/폐수 처리 시설에서 처리할 수 있습니다. 지면 수로에 방출하지 마십시오. 제품이 유출되면 미끄러질 위험이 있습니다. 유출물은 흡수성 물질이나 걸레로 청소하십시오. P-80 EMULSION 유출물이 마르면 끈적거립니다. 비누와 물로 잔류물을 청소하십시오.

7. 취급 및 보관

안전한 취급을 위한 주의 사항과 안전한 보관 환경(비호환성 포함): P-80 EMULSION은 특별한 통풍이 필요하지 않습니다. 보안경과 안전 장갑을 착용해야 합니다(8항 참조). P-80 EMULSION은 원래 용기에 담아서 시원한 장소에 보관하고, 직사광선이 닿지 않도록 해야 합니다. 사용하지 않을 때는 세균 오염을 방지하기 위해 용기를 닫아 두십시오. 사용 전에 P-80 EMULSION을 섞거나 흔드십시오. 권장 보관 온도는 2-30°C(36-86°F)입니다. 제품을 얼리지 마십시오. P-80 EMULSION의 유효 기간은 밀봉된 원래 용기에 따라 권장 보관 온도에서 보관할 경우 제조일로부터 2년입니다.

일반 직업 위생에 관한 권고 사항: 작업 구역에서 먹거나 마시거나 흡연하지 마십시오. 사용 후에 손을 씻으십시오.

구체적인 최종 용도: P-80 EMULSION은 호스, O 링, 씰, 그로밋, 그립 및 기타 고무 부속이 사용되는 고무 조립 작업을 용이하게 하는 임시 윤활 기능을 제공합니다. P-80 EMULSION은 자동 또는 수동으로 도포할 수 있습니다. 수동 도포 방법에는 스프레이, 스폰지, 칫수 및 브러시가 포함됩니다. 조립 전에 P-80 EMULSION을 고무 또는 플라스틱 부위에 도포하십시오.

8. 노출 제어/개인 보호

노출 한도: P-80 Emulsion에 대해 정해진 한도는 없습니다.

통풍 시스템: 불필요.

개인용 호흡 장치: 불필요.

피부 보호: 고무, 니트릴 또는 라텍스 장갑이 권장됩니다. 추가적으로 필요한 보호 조치를 없습니다. 상식적인 화학 위생 관습을 따라야 합니다.

눈 보호: 측면 차폐막이 있는 보안경이 권장됩니다.

9. 물리 및 화학적 특성

외양: 불투명한 아이보리 화이트 내지는 황백색의 유상액

냄새: 약한 유성 냄새

냄새 한도: 정보를 찾을 수 없음

pH: 8.4

용적 기준 휘발성 비율(%) @ 21°C(70°F): < 1% (ASTM D2369-01)

용해성: 정보를 찾을 수 없음

끓는점/끓는점 범위: 100°C(212°F)

인화점: 해당 없음

증발률(BuAc=1): 물과 비슷함

인화성: 해당 없음

인화성 또는 폭발성 상/하한: 해당 없음

증기압(mm Hg): 물과 비슷함

증기 밀도(공기=1): 물과 비슷함

상대 밀도: 0.98g/mL

용해성: 해당 없음

분배 계수: n-옥탄올/물: 미확인

자동 발화 온도: 정보를 찾을 수 없음

부패 온도: 정보를 찾을 수 없음

점도: ~ 150cps

폭발성: 폭발 위험으로 간주되지 않음

산화성: 해당 안 됨

10. 안전성과 반응성

반응성 및/또는 화학적 안정성: 권장 보관 환경에서 안정적.

위험 반응 발생 가능성과 피해에 하는 환경: 없음

비호환 물질: 마르지 않은 페인트나 구리 및 구리 합금에 오래 닿지 않게 하십시오. 폴리카보네이트, 폴리메타크릴산 메틸 및 변성 폴리페닐렌옥시드와 접촉하지 않게 하십시오. 이런 합성수지가 P-80 EMULSION과 오래 접촉하면 금이 갈 수 있습니다.

위험한 분해생산물: 미확인.

11. 독성 정보

흡입: 사용 가능한 데이터 없음

삼킴: 무독성

피부 접촉: 자극성 없음

눈 접촉: 자극성 없음

장기적인 노출: 사용 가능한 데이터 없음

기존 상태 악화: 사용 가능한 데이터 없음

특정 표적 기관 독성 - 1회 노출(GHS(세계 단일화 시스템)): 사용 가능한 데이터 없음

특정 표적 기관 독성 - 반복 노출(GHS(세계 단일화 시스템)): 사용 가능한 데이터 없음

독성 측정 수치:

NTP 발암 인자 데이터베이스:

성분	CAS 번호	알려짐	예상됨	IARC 범주
식물 추출유	혼합물	아니오	아니오	없음

급독성: 무독성: LD50 구강 - 쥐 - > 5g/kg

12. 생태학적 정보

생태독성: 사용 가능한 데이터 없음

영속성 및 분해성: 모든 성분이 생체 분해 가능

생체 축적 가능성: 사용 가능한 데이터 없음

토양 내 이동성: 사용 가능한 데이터 없음

기타 부작용: 사용 가능한 데이터 없음

PBT 및 vPvB 평가 결과: 각 물질의 SDS에 따르면 PBT 또는 vPvB에 해당하는 물질 없음.

13. 폐기 시 고려사항

잔여 및 재활용 불가 용액을 유면허 폐기 업체에 위탁하십시오.

14. 운송 정보

육상 운송 ADR/RID 및 GGVS/GGVE (국제/국내): 규제 안 됨

해상 운송 IMDG/GGVSea: 규제 안 됨

항공 운송 ICAO-TI 및 IATA-DGR: 규제 안 됨

15. 법적 정보

유럽 기존 상업용 화학 물질 목록(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances(EINECS))

이 제품의 성분은 EINECS 목록에 있거나 목록 등재가 면제됩니다.

미국

TSCA STATUS 모든 성분이 TSCA 목록에 등재됨

SARA TITLE III,302/303 EHS: 없음

SARA TITLE III,304,HS: 없음

SARA 311/312: 없음

SARA TITLE III,313: 없음

캐나다

DSL 모든 성분이 목록에 등재됨

WHMIS 분류 등급: 관리 안 됨

화학 안전 평가; P-80 EMULSION의 주 성분은 REACH의 부록 IV에 나열되어 있습니다.

16. 기타 정보

교육 관련 권고 사항:면 장갑을 착용하면 화학 물질이 장갑을 통해 계속 피부에 닿을 수 있으므로 권장되지 않습니다. 제품 수명을 극대화하기 위해, 살균제로 P-80 EMULSION 작업 부위를 정기적으로 청소하는 것이 좋습니다. 희석액으로 사용하지 마십시오. 난방유로 사용하지 마십시오. 실온에서 사용하십시오.

추가 정보: International Products Corporation(IPC)은 상기 정보가 정확하다고 믿으나, 필요한 정보가 모두 수록되어 있다고 주장하지 않습니다. 해당 정보는 참고용으로만 사용해야 합니다. 해당 정보는 위험에 대해 알리기 위한 목적으로 제공됩니다. 해당 정보는 제품의 특성을 보장함을 의미하지 않습니다.

P-80 EMULSION SDS 150419 (KOREAN)