

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Madde/karışımın kimliği**Ticari isim **P-80® Emulsion****1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**İlgili belirlenmiş kullanımlar  
Lubricants  
Endüstriyel kullanım  
Özel amaçlar için kullanmayın (mesken)**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**International Products Corporation  
201 Connecticut Drive  
Burlington, NJ  
08016  
Amerika Birleşik Devletleri  
Https://www.ipcol.com/  
+1 6093868770  
e-Posta (yetkili kişi) tmcguckin@ipcol.com**1.3.1 Ek bilgiler**

Üretici						
Adı	Sokak	Posta kodu/şehir	Ülke	Telefon	e-Posta	Web sitesi
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Amerika Birleşik Devletleri	1-609-386-8770	mkt@ipcol.com	www.ipcol.com

**1.4 Acil durum telefon numarası**1.4.1 Acil durum bilgi hizmetleri  
1-609-386-8770  
Bu numara sadece aşağıdaki çalışma saatleri arasında kullanılmaktadır: Pt-Cu 08:00 -16:30, Eastern Time**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**

Sınıflandırma: T.C. 28848

Bölüm	Zararlılık sınıfı	Kategori	Zararlılık sınıfı ve kategorisi	Zararlılık ifadesi
3.4S	cilt hassaslaştırıcılığı	1A	Cilt Hassas 1A	H317

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

**2.2 Etiket unsurları**

Etiketleme: T.C. 28848

- Uyarı kelimesi dikkat

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**- İşaretler**

GHS07

**Zararlılık ifadeleri.**

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**- Önlem ifadeleri**

P261

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P321

Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P333+P313

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P501

İçeriği/kabı endüstriyel yakma tesisinde bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları


Bu karışım, bir PBT veya bir vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermemektedir.

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi****3.1 Maddeler**

İlgili olmayan (karışım)

**3.2 Karışımlar**

Karışımın tanımı

Maddenin adı	Tanımlayıcı	Ağ. (%)	GHS uyarınca sınıflandırma	İşaretler
2-metilzotiazol-3 (2H) -on	CAS-No 2682-20-4  EC No 220-239-6  İndeks No 613-326-00-9	0 - < 0,1	Akut Tok. 3 / H301 Akut Tok. 3 / H311 Akut Tok. 2 / H330 CiltAşnd 1B / H314 Göz Hsr. 1 / H318 Cilt Hassas 1A / H317 Sucul Akut 1 / H400 Sucul Kronik 2 / H411	

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Genel notlar

Etkilenen kişiyi yalnız bırakmayın. Zarar gören kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Etkilenen kişiyi sıcak, hareketsiz ve örtülü tutun. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Bilinç kaybı durumunda kişiyi kurtarma pozisyonuna getirin. Kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Solunumdan sonra

Solunum düzensiz veya durmuş ise, derhal tıbbi yardım alın ve ilk yardım uygulamalarına başlayın. Temiz hava sağlayın.

Cilt temasından sonra

Bol sabun ve su ile yıkayın.

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

Yutulmadan sonra

Ağız suyla çalkalayın (yalnızca hastanın bilinci yerindeyse). Kusturmayın.

**4.2 Akut ve sonradan görülenler dâhil, en önemli belirtiler ve etkiler**

Henüz belirtiler ve etkileri bilinmiyor.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

hiçbiri

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler

Su spreyi, BC tozu, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Zararlı yanma ürünleri

Nitrojen oksitler (NO<sub>x</sub>), Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangınla mücadele önlemlerini çevre ile koordine edin. Yangın söndürme suyunun drenajlara veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Kontamine olmuş yangın söndürme suyunu ayrı toplayın. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayanlar için

İnsanları güvenli bir yere götürün.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Buharlara/toza/spreye/gazlara maruz kalındığında solunum cihazı kullanın.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun. Kontamine olmuş temizleme suyunu saklayın ve bertaraf edin.

**6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Dökülmenin nasıl temizleneceğine ilişkin tavsiyeler

Emici madde ile silin (ör. bez, yapağı). Döküntüleri toplayın: Talaş, Kizelgur (diatomit), Kum, Evrensel bağlayıcı

Uygun kontrol altına alma teknikleri

Emici maddelerin kullanılması.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5. Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8. Uyuşmayan maddeler: bakınız bölüm 10. Bertaraf bilgileri: bakınız bölüm 13.

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Tavsiye

- Hem yangının hem de aerosol ve toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için tedbirler Yerel ve genel havalandırma kullanın. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın. Çalışma alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipmanı çıkarın. Kimyasalların çevresinde yiyecek veya içecek kesinlikle bulundurmuyun. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

- Saklama odaları veya tanklar için spesifik tasarımlar
- Depolama sıcaklığı Önerilen depolama sıcaklığı: 2 – 30 °C

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri**

Bu bilgi mevcut değil.

Karışımdaki ilgili bileşenlerin DNELLeri

Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Koruma amacı, maruz kalma yolu	Bunda kullanılan:	Maruziyet süresi
2-metilizotiazol-3 (2H) - on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	kronik - lokal etkiler
2-metilizotiazol-3 (2H) - on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m <sup>3</sup>	insan, solunumsal	işçi (endüstri)	akut - lokal etkiler

Karışımdaki ilgili bileşenlerin PNECleri

Maddenin adı	CAS-No	Bitiş noktası	Eşik değeri	Organizma	Çevresel alan	Maruziyet süresi
2-metilizotiazol-3 (2H) - on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	su mikroorganizmaları	tatlı su	kısa süreli (bir kez)
2-metilizotiazol-3 (2H) - on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	su mikroorganizmaları	deniz suyu	kısa süreli (bir kez)
2-metilizotiazol-3 (2H) - on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	su mikroorganizmaları	kanalizasyon tesisi	kısa süreli (bir kez)
2-metilizotiazol-3 (2H) - on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	kara organizmaları	toprak	kısa süreli (bir kez)

**8.2 Maruz kalma kontrolleri**Uygun mühendislik kontrolleri  
Genel havalandırma.

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)****Göz/yüz korunması**

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

**Cildin korunması****- Ellerin korunması**

Uygun koruyucu eldiven takın. EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Kullanmadan önce sızdırmazlığını/geçirmezliğini kontrol edin. Eğer tekrar kullanmak istiyorsanız, eldivenleri çıkarmadan önce temizleyip iyice havalandırın. Belli amaçlar için, yukarıda bahsedilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı dayanıklılığının eldiven tedarikçisi ile beraber kontrol edilmesi önerilir.

**- Ek koruma önlemleri**

Cildin rejenerasyonu için süre tanıyın. Önleyici cilt koruması (koruyucu kremler/merhemler) önerilir. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın. Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüm**

Fiziksel hali	SIVI
Rengi	beyaz-opak
Koku	karakteristik

**Diğer güvenlik parametreleri**

pH (değeri)	8 – 8,6
Erime noktası/donma noktası	belirlenmeyen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	100 °C
Parlama noktası	belirlenmeyen
Buharlaşma hızı	belirlenmeyen
Alevlenirlik (katı, gaz)	anlamlı olmayan, (SIVI)
Patlayıcı limitleri	belirlenmeyen
Buhar basıncı	belirlenmeyen

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

Yoğunluk	0,998 g/cm <sup>3</sup>
Buhar yoğunluğu	bu bilgi mevcut değil
Çözünürlük/çözünürlükler	belirlenmeyen
Dağılım katsayısı	
- n-oktanol/su (log KOW)	bu bilgi mevcut değil
Alev alma sıcaklığı	belirlenmeyen
Akışkanlık	belirlenmeyen
Patlayıcı özellikler	hiçbiri
Oksitleyici özellikler	hiçbiri

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1 Tepkime**

Uyuşmazlık için: bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar" ve "Uyuşmayan maddeler".

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren iki yıl.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Başka kimyasallar ile karıştırmayın.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Kürlenmemiş boya, çinko, alüminyum, soğuk haddelenmiş çelik veya bakır ve alaşımlarıyla uzun süre temastan kaçının. Polikarbonat, polimetil metakrilat ve polifenilen oksitle temastan kaçının, çünkü bu plastikler zamanla çatlayabilir. Daha fazla ayrıntı için ürünün uyumluluk sayfalarına bakın.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Kullanım, depolama, dökülme ve ısınma sonucu oluşumu beklenen tehlikeli bozunma ürünleri bilinmiyor. Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Test bilgilerine dayanan.

Sınıflandırma prosedürü

Sınıflandırma test edilen karışıma dayalıdır.

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**GHS uyarınca sınıflandırma****Akut toksisite**

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

## Karışımındaki bileşenlerin akut toksisite tahmini (ATE)

Maddenin adı	CAS-No	Maruz kalma yolu	ATE
2-metilizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	ağız	120 mg/kg
2-metilizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	cilt	242 mg/kg
2-metilizotiazol-3 (2H) -on	2682-20-4	solunum: toz/duman	0,11 mg/l/4h

**Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

**Ciddi göz hasarı/göz tahrişi**

Göz için tahriş edici veya göze ciddi hasar veren madde olarak sınıflandırılmaz.

**Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Eşey hücre mutajenitesi**

Eşey hücre mutajeni olarak sınıflandırılmaz.

**Kanserojen**

Kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

**Üreme sistemi toksisitesi**

Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılmaz.

**Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekli maruziyet**

Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tek maruz kalma).

**Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlı maruziyet**

Belirli hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tekrarlı maruz kalma).

**Aspirasyon zararı**

Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite**

Sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmaz.

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Veriler mevcut değildir.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Veriler mevcut değildir.

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Veriler mevcut değildir.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Veriler mevcut değildir.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Endokrin bozucu potansiyel

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri**

Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler

Yerel, resmi ve federal yönetmelikler uyarınca bertaraf edilebilir.

Konteynerler/ambalajların atık işlemesi

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyin.

**Notlar**

Lütfen ilgili ulusal ve yerel hükümleri dikkate alın. Atıkların yerel ve ulusal atık yönetimi tesislerince ayrı ayrı elleçlenebilecek kategorilere ayrılması gerekir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****14.1 UN numarası**

taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı**

anlamı olmayan

**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

hiçbiri

**14.4 Ambalajlama grubu**

ambalajlama grubuna atanmayan

**14.5 Çevresel zararlar**

tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Ek bir bilgi mevcut değildir.

**Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyu ile taşınması (ADR/RID/ADN)**

ADR, RID ve ADN'ye tabi değildir.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Ek bir bilgi mevcut değildir.



**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

**Ulusal envanterler**

Ülke	Ulusal envanterler	Durum
EU	REACH Reg.	tüm bileşenler listelenmemiştir
US	TSCA	bütün bileşenler listelenmiştir

**Semboller**REACH Reg. REACH sistemine kayıtlı maddeler  
TSCA Toxic Substance Control Act**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****Kısaltmalar ve kısa adlar**

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Tehlikeli Malların Kıta İçi Suyolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
Akut Tok.	Akut toksisite
ATE	Akut Toksikite Tahmini
CAS	Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet)
CiltAşnd	Cilt için aşındırıcı
Cilt Hassas	Cilt hassaslaştırıcılığı
Cilt Tah.	Cilt için tahriş edici
DGR	Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (bakınız IATA/DGR)
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	AT Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP-listesi), AB (Avrupa Birliği) dâhilinde piyasaya sürülen kimyasal maddeler için bir tanımlayıcı olan yedi haneli AT numarasının kaynağıdır
EINECS	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ELINCS	Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem"
Göz Hsr.	Göze ciddi hasar veren
Göz Tah.	Göz için tahriş edici
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IATA/DGR	Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR)
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi
indeks No	Endeks numarası, 1272/2008 Sayılı (AT) Tüzüğü Ek VI Bölüm 3'te maddeye verilen tanımlama kodudur

**P-80® Emulsion**  
Geçici Kauçuk Düzeneği Yağlayıcı

Düzenleme tarihi: January 1, 2021

Bu tarihli versiyonunun yerini alır April 1, 2020

Kıs.	Kullanılan kısaltmaların açıklamaları
NLP	Artık Polimer Olmayan Madde
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
Sucul Akut	Sucul ortam için zararlı - akut zararlılık
Sucul Kronik	Sucul ortam için zararlı - kronik zararlılık
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli

**Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları**

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848). Çevre ve Şehircilik Bakanlığında: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Birinci Bölüm (T.C. 29204).

Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).

**Sınıflandırma prosedürü**

Sınıflandırma test edilen karışıma dayalıdır.

**İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtilen kod ve tam metin)**

Kod	Metin
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Feragat beyanı**

Bu bilgiler halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bu SDS sadece bu ürün için hazırlanmıştır.