

Hazırlama Tarihi: 20.06.2022
Yeni Düzenlenme Tarihi: 21.11.2023

Kaçıncı Düzenlenme Olduğu: 02 Sayfa 1 / 7

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017-30105 Sayılı resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır

1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1.Madde/ Karışımın Kimliği

Ürün adı : **PROFESSIONAL TRAKTÖR YAĞI 422**

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tavsiye edilen Kullanım Alanı: Çok Dereceli Motor Yağları

1.3.Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

İmalatçı/Tedarikçi : **Parkim Gres Endüstriyel Yağları San. Ve Tic. A.ş.**

Adres : İnönü Mahallesi Gebze Plastikçiler OSB Mahallesi 32. Sk. No: 11 41400 Gebze / Kocaeli

Telefon : +90 262 206 01 01

E-posta: <https://raschoil.com>

Fax : +90 262 01 02

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

2: Zararlılık Tanımlaması

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel Zararlar : Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık Zararları : Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel Zararlar : Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2.Etiket Unsurları

Etiket unsuru yoktur.

2.3.Diğer Zararlar

PBT: Uygulanamaz.

VPvP: Uygulanamaz.

Not: Bu ürünün IP 346 metodu ile yapılan DMSO ekstrakt test sonucu 3% (m/m) altında bulunmuştur. Bu nedenle 'Annex I entry in 21st ATP' referans alınarak H350 ibaresinden muaftır.

3. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1. Karışımlar

Madde Adı	Cas No	EC No	Oran(%)	semboller	Risk Birimleri
Madeni Baz Yağ	Karışım	Karışım	65-95		-
Çinko alkil ditiofosfat	68649-42-3	272-028-3	<=1,6	N, Xi	R51/53 R36/38 R41
Metakrilat Kopolimer	Tescilli		<=0,1	Xi	R36

4. İlk Yardım Önlemleri

Göz Teması: Ellerinizi temizledikten sonra göz kapaklarınızı birbirine değmeyecek şekilde tutunuz ve en az 15 dakika su ile yıkayınız. Devam eden tahriş var ise doktora başvurunuz.

Deri ile Temas: Su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Yağ bulaşmış giysiler çıkartılmalı deriye temas ettiği bölge su ile yıkanmalı üzerinde devam eden tahriş varsa doktora başvurulmalıdır.

Yutma: Kusmaya zorlanmamalıdır. Ağız bol su ile yıkanmalıdır. Mide bulantısı ve diğer belirtiler halinde, yutulan maddenin etiketi ile birlikte doktora başvurulmalıdır.

Soluma: Kişiyi açık havaya taşıyın. Eğer hala solunumda zorluk çekiyorsa doktor yardımı alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Göz ile temas: Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Deri ile temas: Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Yutma: Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Soluma: Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği için ilk işaretler

Doktora gelecek bilgiler : Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.

5. Yangın ile Mücadele Yöntemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler: Köpük, kuru kimyasal toz karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma sonucu zehirli gazlar oluşur. Yüksek sıcaklıklarda yanabilir.

5.3. Uygun Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Uygun yangın koruyucu elbiselerine ve oksijen maskesine sahip eğitilmiş personel tarafından söndürülmelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Kişisel Önlemler: Acil durum ekibine haber verilir. Yetkili olmayan kişiler ortamdan uzaklaştırılır. Dökülen ürünün tutuşmasına neden olabilecek açık alev kaynakları uzaklaştırılır. Gerekli durumlarda 5. Bölümdeki yangınla mücadele tedbirleri uygulanır.

Çevresel Önlemler: Suya sızmasından kaçınılmalı, kanalizasyon ve drenaj sistemleri içine koruyucu bir hendek kazılmalı ve/veya kuru kum, toprak ya da benzeri emici malzemeler için bir bölüm kurulmalıdır. Su sızıntıları için yüzen baraj kullanın.

Temizleme ve Düzeltme Yöntemleri: Dökülen ürünü absorban ya da inert madde ile absorbe edin. Atık malzemeyi ve yağ bulaşmış toprağın yüzey tabakasını uzaklaştırırken iyi havalandırılan bir ortamda kapalı konteynırların içinde saklayın. Atıkları imha edilmesi için, Bakanlık tarafından görevlendirilen tehlikeli atıkların bertarafından sorumlu kişilere teslim edin.

Ek Uyarılar: Daha büyük dökümlerde 112 birimi ile iletişime geçin.

7. Kullanım ve Depolama

Taşıma

Güvenlik Önlemleri Ürünü iyi havalandırılmış yerlerde kullanın. Ateş ve ısı kaynağından uzak yerde tutun.

Güvenli Taşıma Önerileri Cilt ve göz ile temasından kaçının.

Depolama: Teknik Ölçüler ve Depolama Koşulları

Uygun : Baz yağlarının çevrili ya da kapalı alanlarda depolanması önerilir. Depolama sıcaklığının 5°C ile 40°C arasında olması önerilir.

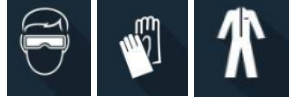
Sakıncalı : Doğrudan güneş ışığında ve yüksek sıcaklıkta bırakmayın. Su ve yüksek oksidanlarla temasından kaçının.

Ambalaj Malzemeleri

Önerilen: Hidrokarbonlara karşı dirençlidir.

Uygun Olmayan: Herhangi bir başka bir malzeme.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunum



Maruz kalma kontrolleri: Ortamın iyi havalanmasını sağlayın.

Solunum Koruma: Normal çalışma sırasında solunu için koruma ekipmanına gerek yoktur. Özel durumlarda (dökülme gibi) tüm yüzü koruyan maske takılmalıdır ve yangın gibi durumlarda içinde basınçlı hava bulunan koruyucular kullanılmalıdır.

El Koruma: Eldivenler PVC ya da neoprenden yapılmış olmalıdır ve petrol türevi maddelere karşı dayanıklı eldiven kullanılmalıdır.

Göz Koruma: Gerektiği durumlarda yan korumalı gözlük ya da koruyucu vizör kullanılmalıdır.

Deri ve Vücut Koruma: Özel koruyucu kıyafet kullanımı gerekli değildir. Cilt ile temasından kaçınınız.

Özel Hijyen ve Güvenlik Önlemleri: Bu ürünü taşıırken sigara içmek, yemek ve içmek yasaktır. Her moladan önce eller yıkanmalıdır.

Ek Uyarılar: Yağ bulaşmış kıyafetler ve ayakkabı derhal çıkartılmalıdır.

Çevresel maruz kalma: 6. ve 7. maddeler göz önünde bulundurulur.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Özellikler	Birim	Değerler	Yöntem
Görünüm	-	Kehribar-Berrak	-
Koku	-	Kendine Has Kokusu	-
Akma Noktası	°C	Max.(-36)	ASTM D 6749
Parlama Noktası (Açık Kap)	°C	Min.220	ASTM D 92
Yoğunluk, 15°C	g/cm ³	0.87-0.90	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite, 100°C	mm ² /s	9.3-12.5	ASTM D 445

10. Kararlılık ve Tepkime

Kararlılık: Normal koşullarda stabildir.

Kaçılması gereken koşullar: Aşırı ısı, tutuşmasına sebep olacak yüksek enerji kaynakları

Kaçılması gereken maddeler: Tutuşturucu maddeler, kuvvetli oksitleyiciler.

Tehlikeli bozunma ürünleri: Normal şartlar altında bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

Su ile temas halinde tehlikeli bozunma ürünü: Yoktur.

Bozunma ve kararsız ürünler oluşturma: Yoktur.

11. Toksikolojik Bilgi

Göz ile temas Göz ile teması geçici körlüğe neden olabilir.

Deri ile temas Uzun süre ya da tekrarlı olarak temas ciltte tahrişe neden olabilir. Sıcak ürünün deri ile teması cilt yanıklarına sebep olur.

Yutma Yutulması zararlıdır, zehirlenmeye neden olabilir.

Solumun Sis ya da duman solunduğunda göz, burun ve boğazda tahriş olabilir. Sıcak ürünün buharı üst solunum yollarını tahriş edicidir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksitite: Su organizmalarına zararlıdır. Dökülmeler su yüzeyinde tabaka oluşturur ve oksijen geçişini engeller.

Hareketlilik: Döküntüler toprağa işleyerek yer sularının kirlenmesine neden olabilir.

Sürekliliği ve Tasfiyesi: Toprakta birikme yeteneği vardır.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

Bertaraf bilgileri / Atık bilgileri

Yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmelikler kapsamında geri dönüşüme verilmesi sağlanmalıdır. Kullanılmış ürün, yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uygun bir şekilde tekrar geri kazanılması ya da bertaraf edilmesi için lisanslı yetkili kurumlara teslim edilmelidir. Boş ambalajlar ise içerisinde bir miktar ürün bulundurabilmesi nedeniyle tehlikeli olabilir, içerisindeki ürün iyice süzdürülmelidir. Kullanılmış ambalaj, yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uygun bir şekilde tekrar geri kazanılması ya da bertaraf edilmesi için lisanslı yetkili kurumlara teslim edilmelidir.

14. Taşımacılık Bilgileri

ADR : Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi

BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi

IATA: Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Düzenlemeleri

IMDG: Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler

MARPOL: Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali

73/78: ("Marpol" = deniz kirlenmesi)

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik

RID : Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük

STEL: 15 dakikalık sürede maruz kalınan aşılmaması gereken limit değer.

TWA: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama konsantrasyon.

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

15. YASAL BİLGİ

Bu güvenlik bilgi formu yazıldığı tarihteki bilgiler ışığında hazırlanmıştır. Ürünün kullanımıyla ilgili alınması gereken tüm önlemlere, uygulanabilir tüm yasalara ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgi formundaki verilerin doğru ya da tam olduğu doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir şekilde beyan ya da garanti edilememektedir. Verilen tavsiyeler, bu ürünün belirtilen uygulamaları için kullanıldığı zaman geçerlidir. Kullanıcılar belirtilen ürünün haricindeki bir kullanımından, tavsiyelere uyulmamasından kaynaklanabilecek maddi hasarlar ya da yaralanmalardan veya malzemenin doğasında bulunan risklerden kurumumuz sorumlu olmayacaktır. Bu ürün bize danışılmadan belirtilen uygulamalar haricinde bir amaç için kullanılmamalıdır. Bu ürünü kullanacak üçüncü şahıslara vermek ve/veya vermek üzere satın alanlar, ürünü kullanacaklara bu formdaki bilgileri aktarmakla sorumludurlar. İşverenler, bu formda açıklanan riskleri ya da alınması gereken önlemleri etkilenebilecek işçilerine ve başkalarına açıklamakla yükümlüdür.

- S2:** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S26:** Göz ile temasında bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S29:** Kanalizasyona boşaltmayın.
- S39:** Koruyucu gözlük / maske kullanın.
- S46:** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

16. Diğer Bilgiler

Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu Güvenlik Bilgi Formu hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Risk İbareleri

- R41:** Ciddi göz hasarları tehlikesi vardır.
- R38:** Cildi tahriş eder.
- R51/53:** Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir. Suyun olduğu çevrede uzun zamanda yan etkilere neden olabilir.

Bu güvenlik bilgi formu yazıldığı tarihteki bilgiler ışığında hazırlanmıştır. Ürünün kullanımıyla ilgili alınması gereken tüm önlemlere, uygulanabilir tüm yasalara ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır.