

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



BÖLÜM 1: MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/ÜSTLENİCİNİN TANIMLANMASI

1.1. ÜRÜN TANIMLAYICI

PREPARATLARIN TANIMLANMALARI:

TİCARİ ADI: **PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30**

TİCARİ KOD: 88012

KAYIT NUMARASI N/A

1.2. MADDE VEYA KARIŞIMIN İLGİLİ TANIMLANAN KULLANIMLARI VE İKAZ EDİLEN KULLANIMLARI

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM ŞEKLİ:

Motor yağı.

SAKINCAI KULLANIM DURUMLARI:

Bu ürün, bir uzmanın tavsiyesi olmaksızın belirtilenler dışındaki amaçlarla kullanılmamalıdır.

1.3. GÜVENLİK VERİ FORMU SAĞLAYICISINA AIT DETAYLAR

ŞİRKET

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

ÜRÜNÜN GÜVENLİK VERİLERİ İÇİN YETKİLİ KİŞİ:

MEVZUATA UYGUNLUK HAKKINDA BİLGİLER INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

1.4. ACIL DURUM TELEFON NUMARASI

ACIL ÇAĞRI SERVİSİ (7GÜN/24SAAT):

0800 621 2139 (ÜCRETSİZ NUMARA, SADECE TÜRKİYE'DEN)

BÖLÜM 2: TEHLİKE TESPİTİ

2.1. MADDE VEYA KARIŞIMIN SINIFLANDIRMASI

1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)

Bu ürün AT 1272/2008 (CLP) Tüzüğüne göre tehlikeli sınıflandırılmıyor.

İNSAN SAĞLIĞINA VE ÇEVREYE ZARARLI FİZİKİ-KİMYASAL ETKİLERİ:

Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. ETİKET ELEMANLARI

Bu ürün AT 1272/2008 (CLP) Tüzüğüne göre tehlikeli sınıflandırılmıyor.

Özel hazırlıklar:

EUH208 C14-16-18 Alkyl phenol içerir Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler
Profesyonel kullanıcılarla kısıtlıdır.

2.3. DIĞER TEHLIKELER

>= %0,1 konsantrasyonunda bulunmayan PBT, vPvB veya endokrin bozucu maddeler.

BÖLÜM 3: BİLEŞENLERE İLİŞKİN OLUŞUM/BİLGİ

3.1. MADDELER

Uygulanamaz

3.2. KARIŞIMLAR

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Yoğun biçimde arıtılmış mineral ve/veya sentetik yağları, katkı maddeleri.

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli komponentler:

Destilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinik **30.0-<40.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Kayıt Numarası: 01-2119484627-25-XXXX
Sınıflandırma: DECLL(*)

Destilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinik **30.0-<40.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Kayıt Numarası: 01-2119484627-25-XXXX
Sınıflandırma: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Dec-1-ene, trimerler, hidrojenize **10.0-<12.5 %**

CAS: 157707-86-3 EC: 500-393-3

Kayıt Numarası: 01-2119527646-33-XXXX
Sınıflandırma: Asp. Tox. 1, H304

Lubricating oils **4.0-<5.0 %**

CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2

Kayıt Numarası: 01-2119495601-36-XXXX
Sınıflandırma: DECLL(*)

**Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle işlenmiş nötr yağ-
tabanlı** **3.0-<4.0 %**

CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 Index: 649-483-00-5

Kayıt Numarası: 01-2119474889-13-XXXX
Sınıflandırma: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

**Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojen ile işlem görmüş
nötr yağ bazlı** **3.0-<4.0 %**

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



CAS: 72623-86-0

EC: 276-737-9

Index: 649-482-00-
X

Kayıt Numarası: 01-2119474878-16-XXXX

Sınıflandırma: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

**Yağlama yağları (petrol), C24-50, çözücüyle açılmış,
parafinden arındırılmış hidrojenlenmiş**

3.0-<4.0 %

CAS: 101316-72-7

EC: 309-877-7

Kayıt Numarası: 01-2119489969-06-XXXX

Sınıflandırma: DECLL(*)

Çinko bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-bütil)] bis(dithiofosfat)

1.0-<1.5 %

CAS: 93819-94-4

EC: 298-577-9

Kayıt Numarası: 01-2119543726-33-XXXX

Sınıflandırma: Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifik Konsantrasyon Limitleri:

C ≥ 6.25%: Skin Irrit. 2 H315

10.1% ≤ C < 12.5%: Eye Irrit. 2 H319

C ≥ 12.51%: Eye Dam. 1 H318

C14-16-18 Alkyl phenol

0.3-<0.5 %

CAS: 1190625-94-5

EC: 931-468-2

Kayıt Numarası: 01-2119498288-19-XXXX

Sınıflandırma: Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373

(*)DECLL Bu üründe bulunan mineral bazlı yağlar yoğun biçimde artırılmıştır ve IP 346 yöntemi uyarınca DMSO özü içeriği %3'ten daha düşüktür, bu nedenle Yönetmelik (EC) No 1272/2008, L notu uyarınca kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

Eğer maddenin IP 346 "Petrol ürünler - Asfaltın içermeyen petrol ürünleri ve baz yağlar- Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) tayini - Dimetil sülfoksitle özütlenme" Petrol Enstitüsü, Londra , ölçümü metodu ile yapılan DMSO ekstrakt sonucunun % 3'ten az olduğu kanıtlanabilirse kanserojen olarak sınıflandırılması gerekli değildir. Bu not sadece 3 bölümde bulunan petrolden elde edilen bazı kompozit maddeler için uygulanır.

H ibareleri ve kısaltma listesi: bkz. başlık 16.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN AÇIKLANMASI

DERİ İLE TEMAS ETMESİ HALİNDE:

Bir parça su ve sabunla yıkayın.

Maddenin bulaştığı kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve bol su ve sabunla iyice yıkayın.

DERİ İLE TEMAS ETMESİ HALİNDE:

Göz kapaklarını açık tutarak en az 10 dakika bol miktarda suyla tamamen yıkayın. Eğer kolayca yapılabiliyorsa, kontak lensleri çıkarın. Ağrı ve kızarıklık oluşumu ve sürekliliği durumunda tıbbi yardım alın. Sıcak ürünle temas durumunda, ısıyı dağıtmak için bol miktarda suyla tamamen yıkayın. Gözlerin durumunu ve uygulanacak doğru tedaviyi değerlendirmek üzere acil tıbbi yardım alın.

YUTULMASI HALİNDE:

Solunum sistemine aspirasyonu önlemek için kusmaya çalışmayın. Ağızınızı bol suyla iyice çalkalayın. Derhal tıbbi yardım edinin.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



SOLUNMASI HALİNDE:

Etkilenen kişiyi açık havaya çıkarın ve gerekirse tıbbi yardım edinin.

4.2. AKUT VE GECİKMIŞ OLAN EN ÖNEMLİ SEMPTOM VE ETKİLER

Bkz. bölüm 11.

4.3. ACIL TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREKLİLİĞİ GÖSTERGESİ

Bkz. bölüm 4.1.

BÖLÜM 5: YANGIN ÖNLEMLERİ

5.1. YANGIN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Bu ürünün belirli bir yanma riski yoktur. Yanma durumunda köpük, karbon oksitleri, kuru kimyasal toz ve su sisi kullanın.

Olası patlamalarını önlemek amacıyla yangına karışan kapları suyla soğutun.

Yüksek basınçlı su jetinden kaçınin. Yangına maruz kalan yüzeyleri soğutmak için sadece su jeti kullanın.

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME ARAÇLARI:

Su.

Karbondioksit (CO₂).

EMNİYET NEDENLERİNDEN ÖTÜRÜ KULLANILMAMASI GEREKEN YANGIN SÖNDÜRME ARAÇLARI:

Hiçbir özelliği yoktur.

5.2. MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL TEHLİKELER

Yanma dumanını solumayın: Yangın zararlı bileşenler oluşturabilir.

Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.

Yanma ağır duman meydana getirir.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. İTFAİYECİLER İÇİN ÖNERİ

Uygun solunum cihazları kullanınız.

Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.

Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: KAZAYLA OLUŞAN SALINIM ÖNLEMLERİ

6.1. KİŞİSEL ÖNLEMLER, KORUYUCU EKİPMAN VE ACIL DURUM PROSEDÜRLERİ

Acil olmayan durum personeli için:

Ürünü yutmaktan kaçınin. Uygun koruma kıyafeti giyinerek ciltle ve gözle temasından kaçınin. Duman ve aerosol solunumundan kaçınin.

Ürünün taşındığı yüzey kayganlaşabilir.

Kişisel korunma cihazları kullanınız.

Kişileri emin bir yere götürünüz.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.

Acil durum personeli için:

Kişisel korunma cihazları kullanınız.

6.2. ÇEVRESEL TEDBİRLER

Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.

Kirli yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.

Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.

Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum

6.3. MUHAFAZA VE TEMİZLEME YÖNTEMLERİ VE MALZEMESİ

Alevden ve/veya sızıntı ve çıkan atık yakınında kıvılcım oluşmasından kaçının. Sigara içmeyin. Büyük taşmaların olduğu durumda set çekin ve imha etmeye elverişli uygun kapların içine atın ve küreyin.. Küçük taşmaları absorban malzemeyle kontrol altına alın. Kirli malzemeyi uygun kaba koyun. Kirli malzemeyi yerel ya da ulusal yönetmelikler uyarınca atın.

Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum

Bol su ile yıkayınız.

6.4. DİĞER BÖLÜMLERE REFERANS

8 ve 13 paragrafına bakınız

BÖLÜM 7: YÜKLEME-BOŞALTMA VE DEPOLAMA

7.1. GÜVENLİ KULLANIM İÇİN ÖNLEMLER

Yutmaktan kaçının. Cilt ve gözlerle sık ve sürekli temasından kaçının. Buhar ve aerosolü önlemek için yeterli havalandırma sağlayın. Sigara içmeyin ya da diğer alev kaynaklarını kullanmayın; kıvılcım veya diğer ateşleme kaynaklarıyla temastan kaçının. Yüksek buhar konsantrasyonunu önlemek için açık kap yakınında çalışmayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin ya da içmeyin.

Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.

Çalışırken yiyip içmeyin.

Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.

Genel iş hijyenine ilişkin tavsiye:

7.2. UYUMSUZLUKLAR DAHİL GÜVENLİ SAKLAMA KOŞULLARI

Isı ve alev kaynaklarından uzakta güvenli bir şekilde kapatılmış orijinal kabı içerisinde üzeri örtülü olarak depolayın. Açık havada depolamayın. Bina havalandırmasının doğru olmasını ve olası kaçakların kontrol edilmesini garanti edin. Alev veya kıvılcımdan uzakta muhafaza edin ve statik elektrik birikmesini önleyin. Çocukların erişebileceği yerlerden, yiyecek ve içecek maddelerinden uzakta muhafaza edin.

Hiçbir özelliği olmayan

İyi derecede havalandırılan bölümler

Depolama sınıfı (TRGS 510, Almanya): 10

7.3. ÖZEL NİHAİ KULLANIM(LAR)

Bölüm 1.2'deki kullanılanlar listesine bakın.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA DENETİMLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. DENETİM PARAMETRELERİ

OEL: yağ buharı - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) değerleri

Çinko bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-bütil)] bis(dithiofosfat)

CAS: 93819-94-4 Maruziyet yöntemi: Tatlı su; PNEC sınırı: 0.004 mg/l

Maruziyet yöntemi: Toprak (tarımsal); PNEC sınırı: 0.005 mg/l

Maruziyet yöntemi: Hava; PNEC sınırı: 0.012 mg/kg

Maruziyet yöntemi: Tatlı su; PNEC sınırı: 0.001 mg/kg

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye (DNEL)

Çinko bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-bütil)] bis(dithiofosfat)

CAS: 93819-94-4 Maruziyet yöntemi: İnsan soluma; Maruziyet sıklığı: Uzun süreli, sistemik etkiler
Sanayi işçisi: 8.31 mg/m³

Maruziyet yöntemi: İnsan deri; Maruziyet sıklığı: Uzun süreli, sistemik etkiler
Sanayi işçisi: 0.58 mg/kg

Maruziyet yöntemi: İnsan deri; Maruziyet sıklığı: Uzun süreli, sistemik etkiler
Tüketici: 0.29 mg/kg

Maruziyet yöntemi: İnsan ağız; Maruziyet sıklığı: Uzun süreli, sistemik etkiler
Tüketici: 0.24 mg/kg

8.2. MARUZİYET KONTROLLERİ

TEKNİK ÖNLEMLER:

Bulunduğunuz ortamda yeterli havalandırmanın yanı sıra diğer gerekli önlemleri alarak duman ve aerosol oluşumu ve yayılımını önleyin. Ortamda ürün emisyonu oluşmasını önlemek için gerekli tüm önlemleri (örneğin, patlama sistemleri, toplama kapları, ...) alın.

GÖZ KORUMASI:

Yağ sıçramasına karşı kimyasal gözlükler ve yüz siperi.

DERİNİN KORUNMASI:

Uygun koruyucu kıyafetler giyinin daha fazla bilgi için, CEN-EN 14605 bölümüne başvurun; büyük oranda kontaminasyon durumunda kıyafetleri derhal değiştirin ve daha sonraki kullanımdan önce yıkayın.

Gerekli kişisel temizliğe dikkat edin.

ELLERİN KORUNMASI:

Uygun eldiven takın (örneğin, neopren, nitril). Eldivenler yırtıldığında değiştirilmelidir. Eldiven türü ve kullanım süresi yapılan işlemin işvereni tarafından ve DPI mevzuatına ve eldiven üreticisinin verdiği bilgilere uygun olarak karar verilmesi gerekir. Eldiveni sadece temiz ellere takın.

SOLUNUMLA İLGİLİ KORUNMA:

Normal kullanım koşullarında hiçbirisi gerekli değildir. Önerilen maruziyet limitleri aşılsa organik buhar filtre tüplü onaylanmış tam yüz solunum aygıtı kullanın.

ÇEVRESEL MARUZİYET KONTROLÜ:

Teknik önlemlere ve ayrıca 6.2, 6.3, 7.2, 12 ve 13 bölümlerine bakın.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. TEMEL FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER HAKKINDA BİLGİ

KİMYASAL FİZİKSEL ÖZELLİK	DEĞER	YÖNTEM
FİZİKSEL DURUM	SIVI	
GÖRÜNTÜ VE RENK	VİSKOZ AMBER RENGİ	
KOKU	DIKKATE DEĞER DEĞİLDİR	
KOKU EŞİĞİ	DIKKATE DEĞER DEĞİLDİR	
PH DEĞERİ	UYGULANAMAZ	
ERİME/DONMA NOKTASI	UYGULANAMAZ	
İLK KAYNAMA NOKTASI VE KAYNAMA ARALIĞI	>300 °C (572 °F)	(ASTM D2887)
PARLAMA NOKTASI	196.5 °C (385.7 °F)	(ASTM D93)
TUTUŞMA VEYA PATLAMA ÜST/ALT LIMITİ	UYGULANAMAZ	
BUHAR YOĞUNLUĞU	UYGULANAMAZ	
BUHAR BASINCI	UYGULANAMAZ	
NİSPİ YOĞUNLUK	0.856 g/cm ³	(ASTM D4052)
SUDA ÇÖZÜNÜRLÜK	KARIŞAMAZ	
YAĞDA ÇÖZÜLEBİLİRLİK	UYGULANAMAZ	
DAĞILIM KATSAYISI (N-OKTANOL/SU)	UYGULANAMAZ	
KENDİLİĞİNDEN YANMA İSİSİ	UYGULANAMAZ	
AYRIŞMA İSİSİ	UYGULANAMAZ	
100° C'DE KİNEMATİK VİSKOZİTE	11.96 cSt	(ASTM D445)
40° C'DE KİNEMATİK VİSKOZİTE	68.05 cSt	(ASTM D445)
PATLAYICI ÖZELLİKLERİ	UYGULANAMAZ	
OKSİDİZE OLMA ÖZELLİKLERİ	UYGULANAMAZ	
KATI/GAZ YANICILIK	UYGULANAMAZ	
TANE ÖZELLİKLERİ:		
PARTICLE SIZE:	UYGULANAMAZ	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	Uygulanamaz	

BÖLÜM 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1. REAKTİFLİK

Başlık 10'un diğer bölümlerindeki tüm bilgileri dikkatle okuyun.

10.2. KİMYASAL STABİLİTE

Bu ürün normal kullanım koşullarında stabildir.

10.3. TEHLİKELİ REAKSİYON OLASILIĞI

Normal kullanım koşullarında beklenmemektedir.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



10.4. KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Bu ürünün ısı kaynaklarından uzakta tutulması gerekir. Her koşulda, ürünün parlama noktasının üstündeki sıcaklığa maruz kalmasını önleyin.

10.5. UYUMSUZ MALZEMELER

Oda sıcaklığında stabildir.

10.6. TEHLİKELİ AYRIŞIM ÜRÜNLERİ

Karbon oksitleri, sülfür, fosfor, nitrojen ve hidrojen sülfür bileşenleri.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİ

11.1 NO 1272/2008 (AB) YÖNETMELİĞİNDE BELİRTİLEN RISK SINIFLARI BİLGİSİ

AKUT TOKSİSİTE:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir.

Büyük miktarlarda yutulması gastrointestinal etkilere yol açsa da küçük dozda kazara yutulması herhangi bir zarar vermez.

CİLTTE AŞINMA VEYA TAHRİŞ:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir ancak uzun süreli veya tekrarlı cilt teması bazen tahrişe ve dermatite neden olabilir.

Çinko bis(ditiyofosfat), bis[O-(6-metileptil)] bis[O-(sek-butyl)]: Deri için tahriş edici - Özgül konsantrasyon sınırı (SCL) Skin Irrit. 2 H315 >= 6,25 - %100 (OECD 404, Akut cilt korozyonu/irritasyonu, Yeni Zelanda Beyaz tavşanı).

CİDDİ GÖZ HASARI VEYA GÖZ TAHRİŞİ:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir ancak doğrudan temas hafif tahrişlere neden olabilir.

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate): Eye irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1 H318 > 12.5 - 100%, Eye Irrit. 2 H319 >10 - < 12.5% (16 CFR Section 1500.42 Federal Hazardous Substance Act Regulations, New Zealand White rabbit).

SOLUNUM DUYARLILAŞTIRMASI:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir.

CİLT DUYARLILAŞTIRMASI:

Ürün hassaslaştırıcı maddeler içerir ancak bu şekilde sınıflandırılmaz. Ürün tahriş edici değildir ancak sürekli ya da tekrar eden temas irritasyona ve dermatite yol açabilir.

Hassas kişilerde alerjik deri yangısı ürünle günlerce veya haftalarca uzun süreli temastan sonra bile görülmeyebilir. Ancak ürünün deriyi yüzeysel de olsa tahriş etme potansiyeline karşı deriyle teması önlenmelidir.

Bir kere hassasiyet oluştuktan sonra, derinin materyalin çok küçük parçalarına maruz kalması halinde bile tıbbi döküntü ve ödem ortaya çıkabilir.

GERM HÜCRESİ MUTAJENİSİTESİ:

Mevcut verilere dayalı olarak, sınıflandırma kriteri karşılanmamıştır.

KARSİNOJENİTE:

Mevcut verilere dayalı olarak, sınıflandırma kriteri karşılanmamıştır.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



ÜREME TOKSİSİTESİ:

Mevcut verilere dayalı olarak, sınıflandırma kriteri karşılanmamıştır.

SPESİFİK HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (STOT) - TEK MARUZİYET:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir ancak yüksek sıcaklıklarda oluşturulmuş buğu ve buharların solunması bazen solunum tahrişine yol açabilir.

SPESİFİK HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (STOT) - TEKRARLI MARUZİYET:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir.

SOLUMA TEHLİKESİ:

Bu ürün, bu tehlike sınıfına dahil değildir.

Karışıma ilişkin toksikolojik bilgiler:

Preparattan türeyen zehirli etkileri belirlerken her maddenin bileşimine bakılmalıdır.

Üründe bulunan başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgi:

Destilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinik

CAS: 64742-54-7 a) akut toksiklik LD50 Oral Sıçan > 5000 mg/kg

LD50 Deri Tavşan > 2000 mg/kg

LC50 Soluma Sıçan > 5.53 mg/l

b) deri
korozyonu/tahrişi

Deriyi tahriş eder Tavşan - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

c) ciddi göz
hasarı/tahrişi

Gözleri tahriş eder Tavşan - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

d) solunum veya
deri hassasiyeti

Deri hassasiyeti Tavşan - Ürün hakkında veri yok

Destilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinik

CAS: 64742-54-7 a) akut toksiklik LD50 Oral Sıçan > 5000 mg/kg

LD50 Deri Tavşan > 2000 mg/kg

LC50 Soluma Sıçan > 5.53 mg/l

b) deri
korozyonu/tahrişi

Deriyi tahriş eder Tavşan - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

c) ciddi göz
hasarı/tahrişi

Gözleri tahriş eder Tavşan - Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

d) solunum veya
deri hassasiyeti

Deri hassasiyeti Tavşan - Ürün hakkında veri yok

Çinko bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-bütil)] bis(dithiofosfat)

CAS: 93819-94-4 a) akut toksiklik LD50 Oral Sıçan = 2600 mg/kg

LC50 Soluma Sıçan > 2 mg/l 1h

LD50 Deri Tavşan > 3160 mg/kg

Farklı şekilde belirtilmedikleri müddetçe, aşağıda belirtilen (AB)2020/878 sayılı Avrupa Komitesi

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



Yönetmeliği'nce gerekli veriler UYGULANAMAZ kabul edilmelidirler.

- a) akut toksiklik
- b) deri korozyonu/tahrişi
- c) ciddi göz hasarı/tahrişi
- d) solunum veya deri hassasiyeti
- e) üreme hücresi mutajenliği
- f) kanserojenlik
- g) üreme için toksiklik
- h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet
- k) zehir üretme dinamikleri, metabolizma ve bölünme bilgisi
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet
- j) aspirasyon tehlikesi

11.2 DİĞER RISKLER HAKKINDA BILGI

Endokrin bozucu özellikler:

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BILGI

12.1. TOKSISITE

Çevre Zehirlemesi (Ekotoksikolojik) bilgileri:

Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevre Zehirlemesi (Ekotoksikolojik) özelliklerini içeren bileşenlerin listesi

Destilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinik

CAS: 64742-54-7 a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: NOELR Oncorhynchus mykiss >= 1000 mg/L

Destilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinik

CAS: 64742-54-7 a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: NOELR Oncorhynchus mykiss >= 1000 mg/L

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: NOEC Fish > 1 mg/L

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarılama 2



b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Çinko bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-bütil)] bis(dithiofosfat)

CAS: 93819-94-4 b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: LC50 Fish Rainbow trout = 4.5 mg/L 96h

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: EL50 Daphnia Water flea = 5.4 mg/L 48h

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite: EC50 Algae Green algae = 2.1 mg/L 96h

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

12.2. DAYANIKLILIK VE PARÇALANABİLİRLİK

Ürünün biyolojik olarak çözülmesiyle ilgili bilgi mevcut değildir.

12.3. BIYOAKÜMÜLASYON POTANSİYELİ

Uygulanmaz.

12.4. TOPRAKTAKİ HAREKETLİLİK

Çevreye dağılması çevre matrisinin kontaminasyonu (toprak, yeraltı, yüzey suyu ve yeraltı suyu) ile sonuçlanabileceğinden çevreye salmayınız.

12.5. PBT VE VPVB DEĞERLENDİRME SONUÇLARI

vPvB maddeleri: Yok - PBT maddeleri: Yok

Hiçbir PBT bileşeni vardır.

12.6 ENDOKRİN BOZUCU ÖZELLİKLER

>= %0,1 konsantrasyonlarda endokrin bozucu madde mevcut değildir

12.7 DİĞER ADVERS ETKİLER

Etkisi bilinmiyor.

BÖLÜM 13: TASFIYEDE DIKKAT EDİLECEKLER

13.1. ATIK ARITMA YÖNTEMLERİ

Toprak, su yolu ve su kaynaklarının kontaminasyonuna engel olun. Kanalizasyon, tünel ve su kaynaklarına boşaltmayın. Yetkili kişi/ruhsatlı atık imhası yüklenicisi aracılığıyla yerel ya da ulusal yönetmelikler uyarınca atın.

Kullanılan ürün Direktif 2008/98/EC'nin (atıklar üzerine) yanı sıra ilgili mevzuat uyarınca sınıflandırılan özel atık olarak nitelendirilmektedir.

Mümkünse geri toplayın. Bunu yaparken; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



BÖLÜM 14: NAKLIYE BİLGİLERİ

Nakliye kurallarına göre tehlikeli sınıfına girmemektedir.

14.1 UN NO.SU VEYA ID NO.SU

N/A

14.2. UN UYGUN NAKLIYE ADI

ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) - Nakliyat gemisi adı:

N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Teknik adı: N/A

IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Teknik adı: N/A

14.3. NAKLIYE TEHLİKE SINIF(LAR)I

ADR - (Tehlikeli Madde Taşımacılığı) Çeşit : N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Sınıfı: N/A

IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Sınıfı: N/A

14.4. AMBALAJ GRUBU

ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) - Ambalaj Grubu:

N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Ambalaj grubu: N/A

IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Ambalaj grubu: N/A

14.5. ÇEVRESEL TEHLİKELER

Toksik içeriklerin miktarı: 0.00

Çok toksik içeriklerin miktarı: 0.00

Deniz kirletici maddet: Hayır

Yönetmeliği'ne göre çevreyi kirletici: Hayır

IMDG - (Uluslararası Deniz Tehlikeli Yük Kodu)-EMS(Elektro Mekanik Sistem): N/A

14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER

Kara ve Demiryolu taşımacılığı (ADR-RID):

ADR (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) - Etiket: N/A

ADR - (Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) - Tehlike tanıma numarası:

N/A

ADR (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Özel Hazırlıklar: N/A

ADR- Tünel sınırlandırma kodu: N/A

Havayolu taşımacılığı (IATA):

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Yolcu Uçağı: N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Kargo Uçağı: N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Etiket: N/A

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



IATA-Ikincil tehlikesi: N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Erg: N/A

IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) - Özel Hazırlıklar: N/A

Denizyolu taşımacılığı (IMDG):

IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Yük Kodu: N/A

IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Yük Notu: N/A

IMDG-Ikincil tehlikesi: N/A

IMDG (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu) - Özel Hazırlıklar: N/A

14.7 İMO TALİMATLARINA UYGUN DENİZ YOLU KARGO

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: DÜZENLEME BİLGİLERİ

15.1 MADDE VEYA KARIŞIMA ÖZEL GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRE DÜZENLEMELERİ/MEVZUATI

Yasa (EC) No 1272/2008, - maddelerin ve karışımların sınıflandırması, etiketlenmesi ve paketlenmesi hakkında - tüm Ulusal ve Avrupa ile ilgili yasalar ile birlikte aşağıdaki teknik ve bilimsel düzenlemeler.

Teknik ve bilimsel gelişmeye adaptasyonu amacıyla Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de değişiklik yapan Yönetmelik (EC) No 790/2009 değişikliği - maddeler ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması

Mevzuatla ilgili tüm Ulusal ve Avrupa Yönetmeliği (EC) No 1907/2006 – Kimyasalların Ruhsatlanması, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilme ve Kısıtlanması (REACH)

Yönetmelik (EC) No 1907/2006'da değişiklik yapan Yönetmelik (AB) No 878/2020 – Kimyasalların Ruhsatlanması, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilme ve Kısıtlanması (REACH)

Direktifler 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC ve bunu takip eden tüm güncelleştirmeler, ulusal realizasyonu ile birlikte, çalışanların güvenlik ve sağlık koşullarını geliştirme hususunda

Direktifler 98/24/EC ve bunu takip eden tüm güncelleştirmeler, kimyasal ajan riskine karşı çalışanların güvenlik ve sağlık koşullarını geliştirme hususundaki ulusal realizasyonla birlikte

Direktif 1991/156/EC ve bunu takip eden tüm güncelleştirmeler, ulusal atık mevzuatı

EC direktifleri ve ulusal çevre koruma mevzuatı (hava, su ve toprak)

Deterjanlar üzerine Yönetmelik D648/2004/EC

Konsey Direktifi 2012/18/EC', tehlikeli maddeleri içeren ciddi kaza tehlikelerinin kontrolü hususundaki ulusal realizasyonla birlikte.

286/2011 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 2 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

618/2012 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 3 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

487/2013 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 4 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

944/2013 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 5 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

605/2014 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 6 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2015/1221 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 7 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2016/918 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 8 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME,

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



PETRONAS

AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2016/1179 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 9 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2017/776 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 10 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2018/669 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 11 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2018/1480 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 13 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2019/521 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 12 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2020/217 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 14 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2020/1182 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 15 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2021/643 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 16 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2021/849 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 17 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2022/692 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 18 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2023/707 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ

2023/1434 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 19 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2023/1435 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 20 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

2024/197 SAYILI AVRUPA BİRLİĞİ YÖNETMELİĞİ (ATP 21 CLP - SINIFLANDIRMA, ETİKETLEME, AMBALAJLAMA TEKNİK UYGULAMASI)

AB YÖNETMELİĞİ (EC) NO. 1907/2006 (REACH) EK XVII VE SONRAKİ DEĞİŞİKLİKLERE GÖRE, ÜRÜN VEYA İÇERDİĞİ MADDELERE İLİŞKİN KISITLAMALAR:

Ürüne ilişkin kısıtlamalar: HİÇBİR SURETLE

İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar: 28, 75

EU 2012/18 DİREKTİFİ'NE İLİŞKİN HÜKÜMLER (SEVESO III):

Uygulanamaz

YÖNETMELİK (AB) NO 649/2012 (PIC YÖNETMELİĞİ)

Listelenen madde yok

ALMANYA SU TEHLİKE SINIFI.

Sınıf 1: suyu hafif tehlikeli.

SVHC MADDELER:

>= %0,1 konsantrasyonunda bulunmayan SVHC maddeler.

15.2. KİMYASAL GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi karışım için yürütülen olmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarılama 2



Liste, Yönetmelik (AB) No. 878/2020 'un yanı sıra Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 ve takip eden uyarlamalara uygundur.

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.

Bu ürün öncesinde Teknik Bölüm tavsiyesi alınmadan, önerilen uygulamaların dışındaki uygulamalarda kullanılmamalıdır.

Bu MSDS kendisinden bir önceki ile yer değiştirir veya bir öncekini iptal eder.

Bu ürünün doğru endüstriyel hijyenik uygulamalar uyarınca ve yürürlükte olan yasalara uygun olarak depolanması, ambalajlanması ve kullanılması gerekir. Bu ürünün doğru endüstriyel hijyenik uygulamalar uyarınca ve yürürlükte olan yasalara uygun olarak depolanması, ambalajlanması ve kullanılması gerekir. Buradaki bilgiler ilgili konulardaki güncel bilgilere dayanmaktadır ve ürünlerimize dönük güvenlik gerekliliklerini tanımlama amaçlıdır. Bu nedenle belirli özelliklerin garantisi olarak değerlendirilmemelidir.

Başlık 3, H-ifadelerine dair alt başlık:

KOD	TARIF	
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.	
H315	Cilt tahrişine yol açar.	
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.	
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.	
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.	
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.	
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	
KOD	TEHLIKE SINIFI VE TEHLIKE KATEGORİSİ	TARIF
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Cilt aşınması, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ciddi göz hasarı, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Göz tahrişi, Kategori 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Cilt hassaslaştırıcılığı, Kategori 1B
3.9/2	STOT RE 2	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Uzun Süreli (Kronik) Sucul Zararlılık, Kategori 2

Güvenlik veri kartında kullanılan kısaltmaların anlamları:

ACGIH: Hükümete Bağlı Endüstriyel Hijyenistler Amerikan Konferansı

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

AND: Uluslararası taşıma tehlikeli mal tarafından iç su yolları ile ilgili Avrupa Sözleşmesi

ATE: Akut Toksikite Tahmini

ATEmix: Karışımın akut toksisite tahminleri

BCF: Biyolojik Konsantrasyon Faktörü

BEI: Biyokimyasal Maruziyet İndeksi

BOD: Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).

CAV: Zehir Merkezi

CE: Avrupa Topluluğu

CLP: Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.

CMR: Kanserojen, Mutajenik ve Reprotoksik

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



COD: Kimyasal Oksijen İhtiyacı
COV: Uçucu Organik Bileşik
CSA: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
CSR: Kimyasal Güvenlik Raporu
DMEL: Türetilmiş En Küçük Etki Seviyesi
DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
DPD: Tehlikeli Karışımlar Direktifi
DSD: Tehlikeli Maddeler Direktifi
EC50: Yarı Maksimal Efektif Konsantrasyon
ECHA: Avrupa Kimyasallar Ajansı
EINECS: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
ES: Maruziyet Senaryosu
GefStoffVO: Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
IARC: Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
IC50: yarı maksimal inhibisyon konsantrasyonu
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
ICAO-TI: "Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik Şartnamesi.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI: Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
IRCCS: Araştırma, Hastaneye Yatırma ve Sağlık Hizmetleri Bilim Enstitüsü
KAFH: Keep away from heat
KSt: Patlama katsayısı.
LC50: Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50: Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
LDLo: Öldürücü Düşük Doz
N.A.: Uygulanamaz
N/A: Uygulanamaz
N/D: Belirtilmemiş/ Mevcut değil
NA: Mevcut değildir.
NIOSH: Ulusal Mesleki Emniyet ve Sağlık Enstitüsü
NOAEL: Gözlemlenmeyen ters etki seviyesi
OSHA: Mesleki Emniyet ve Sağlık İdaresi.
PBT: Kalıcı, Biyo birikimli ve Toksik
PGK: Ambalaj Talimatı
PNEC: Öngörülen etkisiz konsantrasyon
PSG: Yolcular
RID: Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STEL: Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT: Spesifik Hedef Organ Toksisitesi.
TLV: Eşik Değeri.
TWATLV: Günde 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalaması için Eşik Değeri. (ACGIH Standard - Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı Standardı).
vPvB: Çok kalıcı, Çok Biyo birikimli.

Güvenlik Veri Levhası

PETRONAS URANIA PRIME LONG DRAIN 5W-30

Tarihli Güvenlik Veri 19/1/2026
Uyarlama 2



WGK: Almanya Su Tehlike Sınıfı.

Paragraflar bir evvelki düzeltmeye göre nitelendirilmiştir.

- BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması
- BÖLÜM 2: Tehlike tespiti
- BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama
- BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi