

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre



MOTOR BLOK TIKAYICI

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

MSDS Version: E03.01

Yayın tarihi: 20/11/2014

Blend Version: 3

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı : Motor Blok Tikayıcı
Ürünün kodu : W72250

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Motor bloğundaki çatlakları motoru sökmeden onarmaya yardımcı olur..

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Üretici Wynn's Belgium
Industriepark-West 46 9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com
Tedarikçi OPET FUCHS MADENİ YAĞ SAN. ve TİC. A.Ş.
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kemal Bulvarı
No:12 35620 Çiğli/İZMİR
Tel: +90 232 376 78 38
Fax: +90 232 376 78 39
www.opetfuchs.com.tr

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi): 114
Acil Sağlık hizmetleri: 112

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Cilt Tah. 2 H315
Göz Tah. 2 H319
STOT SE 3 H335

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] talimatına göre sınıflandırma

Xi; R36/37/38

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket elemanları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) : Dikkat
Zararlılık İfadesi (CLP) : H315 - Cilt tahrişine yol açar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre
Önlem İfadeleri (CLP)

- : P102 - Çocukların erişemeyeceği yerdesaklayın
P261 - buharlar, sis solumaktan kaçının
P280 - koruyucu eldivenler, bir göz koruyucu donanım kullanın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma
	Silicic acid, sodium salt		(CAS numarası) 1344-09-8 (AB numarası) 215-687-4 (REACH No) 01-2119448725-31
trisodiumphosphate dodecahydrate	(CAS numarası) 10101-89-0		(AB numarası) 231-509-8 (REACH No) 01-2119489800-32

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 Sayılı AB düzenlemesine göre

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
	Silicic acid, sodium salt		(CAS numarası) 1344-09-8 (AB numarası) 215-687-4 (REACH No) 01-2119448725-31
trisodiumphosphate dodecahydrate	(CAS numarası) 10101-89-0		(AB numarası) 231-509-8 (REACH No) 01-2119489800-32

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Hayatsal faaliyetleri takip edin. Kazazedeyi yarı oturur durumda, dinlenme pozisyonunda tutun. Kazazedenin bilinci yerinde değilse: Solunum yollarının serbest kalmasını sağlayın. Solunumun durması: Suni solunum veya oksijen. Kalbi etkiler: kazazedenin reanimasyonu. Kusma: Boğulmaya/solunum pnömanisine karşı önlem alın. Şok Hali : sırt üstü yatırın ve bacaklarını kaldırın. Kazazedeyi devamlı takibe alın. Psikolojik destek sağlayın. Kazazedenin üzerini örterek (ısıtmadan) soğumasına engel olun. Kazazedenin sakin olmasını, her türlü fiziksel hareketten kaçınmasını sağlayın. Duruma göre bir hekime danışın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri

Cylinder Block Seal

Gözle temasından kaçınılmalıdır. Gözde kalan cildinizin tamamını su ve sabun kullanarak yıkayın ve ardından ılık su ile durulayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Güvenlik Bilgi Formu

GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Yutulması halinde ilkyardımdan müdahaleleri : Ağzınızı çalkalayın. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri : Tüm yangın söndürme malzemeleri kullanılabilir..

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi : Yangın tehlikesi yoktur.

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Koruyucu donanım : Güvenlik gözlükleri, eldivenler.

Acil durum planları : Tehlikeli alanı işaretleyin. Kirlenmiş kıyafetlerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayınız..

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Temizlik personelini uygun koruma ile donatın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın

Temizlik işlemleri : Küçük miktarlarda sıvı sızıntısı: Yanıcı olmayan absorbe material ile emdirin ve yok etmek için bir kaba aktarın.
Kirli yüzeyleri bol su ile temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Kapalı kaplarda depolayın. Yasal gereklilikleri karşılayın. Kullanmadan önce özel açıklamaları okuyunuz. Normal sanayi hijyen koşulları kapsamında özel bir risk arz etmez.

Hijyen ölçütleri : Normal hijyen standartlarını uygulayın. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Teknik tedbirler : Donmadan koruyun

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun.

Sıcaklık ve ateş kaynakları : Isıdan uzak tutun

Depolama yeri : Yasal gereklilikleri karşılayın

Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Sadece orijinal kabında saklayın. Yasal gerekliliklere uygun etiketleyin.

Spesifik nihai kullanımlar : Yapıştırıcılar, conta macunu.

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Bireysel korunma donanımı : Eldivenler, Güvenlik gözlükleri.



Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre
Ellerin korunması

: Neopren. Nitril kauçuk. Uygun eldiven seçimi, yalnızca malzemenin türüne değil, aynı zamanda her üretici için farklı diğer özelliklere de bağlıdır. Eldiven imalatçısı ile birlikte belirlenecek olan nüfuz etme süresi.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Renk	: Kahverengi
Koku	: Hafif
Koku eşiği	: Kullanılabilir veri yok
pH	:
Bağıl buharlaşma hızı (bütül asetat=1)	: Kullanılabilir veri yok
Refraction index	:
Denizi kirletici	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle @20°C	: 1280 kg/m ³
Çözünürlük	: Soluble in water.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite	:
Vizkosite Index	:
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek endikasyonlar : Bu bölümdeki fiziksel ve kimyasal veriler, bu ürün için tipik değerlerdir ve ürün özellikleri olarak tasarlanmamıştır.

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Tamamlayıcı bilgi yok

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Tamamlayıcı bilgi yok

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirlenme : Sınıflandırılmadı

Deri korozyonu/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

Ağır göz hasarı/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması :
Sınıflandırılmadı

Germ hücreleri mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi için zehirli : Sınıflandırılmadı

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet): Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) : Sınıflandırılmadı

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Aspirasyon tehlikesi

: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyoakümüülasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler : Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin.

Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

14.2. UNO gönderi adı

Uygulanamaz

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Uygulanamaz

14.4. Ambalaj grubu

Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Diğer bilgiler

: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Tamamlayıcı bilgi yok

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

14.6.3. Hava taşımacılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

XVII Ekindeki kısıtlandırmalara tabii hiçbir madde içermez

Ürün REACH Aday listesinde değil.

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Cylinder Block Seal

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

15.1.2. Ulusal talimatlar

su için tehlike sınıfı (WGK) : 1 - zayıf su kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Göz Tahrişi. 2

Deri Tahrişi. 2

STOT SE 3

H315

H319

H335

R36/37/38

Xi

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2

Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi

Cilt tahrişine yol açar

Ciddi göz tahrişine yol açar

Solunum yolu tahrişine yol açabilir

Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir

Tahriş edicidir

Hazırlayan/ Düzenleyen:

EBRU SEN AR-GE Uzmanı

KIM-CERT Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı (Sertifika No: GBF01.15.03)

Opet Fuchs Madeni Yağ San. Tic. A.Ş.

AOSB Mustafa Kemal Bulvarı No:12 35620 Çiğli/İZMİR

E-mail: ebru.sen@opetfuchs.com.tr

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur