

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Yayın tarihi: 10/12/2018
Versiyon: 0.0

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürün formu :Karışım
Ürün adı : MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları vetavsiye edilmeyenkullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Radyatör, soğutma ve ısıtma sistemindeki küçük sızıntıları önler.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisininbilgileri

SKALA KİMYA SAN VE TİC. A.Ş.
Akşemsettin Mh. Fatih Bulvarı Serap Sk. No:5/A Sultanbeyli/İSTANBUL
0850 969 19 05
Süleyman KARAKAYA

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya	Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

KISIM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması**

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Etiket sistemi uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****KISIM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.1. Maddeler**

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Bu karışım, 13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" uyarınca tebliğ edilmesi gereken herhangi bir madde içermez

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/ hekimiarayın..

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilkişaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için**

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucudonanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyletoplayın.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm13.

KISIM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklamakoşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrolparametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler
Gözlerin koruması : Gerekli değildir.
Solunum yollarının koruması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali : Sıvı
Renk : Mavi
Koku : Mevcut veri yok
Koku eşiği : Mevcut veri yok
pH : 13-14
Bağıl buharlaşma hızı(bütilasetat=1) : Mevcut veri yok
Erimenoktası : Uygulanmaz
Donmanoktası : Mevcut veri yok

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Kaynamanoktası	:Mevcut veriyok
Parlamanoktası	:Mevcut veriyok
Kendiliğindentutuşmasııcaklığı	:Mevcut veriyok
Ayrışmasııcaklığı	:Mevcut veriyok
Alevlenirlik(katı,gaz)	:Uygulanmaz
Buharbasıncı	:Mevcut veriyok
20 °C'de bağılbuharyoğunluğu	:Mevcut veriyok
Bağılyoğunluk	:Mevcut veriyok
Çözünürlük	:Suda Çözünür
LogPow	:Mevcut veriyok
Viskozite,kinematik	:Mevcut veriyok
Viskozite,dinamik	:Mevcut veriyok
Patlayıcıözellikler	:Mevcut veriyok
Oksitleyiciözellikler	:Mevcut veriyok
Patlayıcısınırılar	:Mevcut veri yok

9.2. Diğerbilgiler

Tamamlayıcı bilgiyok

KISIM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akuttoksisite	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER****12.1. Toksikite**

Ekoloji-genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Akut sucul toksisite : Sınıflandırılmadı

Kronik sucul toksisite : Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyo birikim potansiyeli

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ

Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok
-------------------------	-----------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ

Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok
-------------------------	-----------------------

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon :Sınıflandırılmadı

Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: BERTERAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Atık işleme yöntemleri: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****KISIM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. UN Numarası

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz

Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz Uygulanmaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirleticisi : Hayır Çevreye zararlıdır : Hayır Çevreye zararlıdır : Hayır Çevreye zararlıdır : Hayır

Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler**Karayolu taşımacılığı**

Mevcut veri yok

Deniz taşımacılığı

Mevcut veri yok

Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****15.1.1. Ulusal yönetmelikler**

Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

MOTOR BLOK SIZINTI ÖNLEYİCİ (BAKIR)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevzuatreferansı : 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık YönetimiYönetmeliği 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik

12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

26/12/2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik

26/12/2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik

31/10/2013 tarihli ve 28807 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzeysel Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ.

KISIM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : İrem BEKTAŞ KART
Sertifikanumarası : GBF-A-0-2732
İletişimbilgileri : irem@bekkdanismanlik.com

SDS Türkiye

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