

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOTOR KORUYUCU

Ürün Adı: Motor Koruyucu

Hazırlanma Tarihi: 04.06.21

GBF Form No: M-1473

Revizyon Tarihi/No: 00/00

Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı;

1.1. Maddenin/karışımın kimliği;

Ürün formu : Karışım
Ticari Adı : Motor Koruyucu
EC Numarası : Bilinmiyor
CAS Numarası : Bilinmiyor

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları;

Su soğutma sistemine sahip motorlar için geliştirilmiş katkıdır. Sistemde kireç ve pas oluşumunu engeller.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri;

Üretici Firma : ANTARES KIMYA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ
Pazarlamacı Firma : ANTARES KIMYA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ
Adres : Altintepe Mah. İstasyon yolu Sok. No:3/1-130 Maltepe/İstanbul
Telefon : +90 216 388 00 88-0532 111 22 32
Faks : +90 262 751 03 99
E-mail : info@444.com.tr
Temas Kişisi : Filiz HAYAT
Ürün Tipi : Yağlayıcı

1.4. Acil durum telefonu;

Acil durum telefonu : 114 (Zehir Danışma Merkezi/ Sadece yerel aramalar için kullanılır.)

2. Zararlılık tanımlanması;

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması;

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer)Resmi Gazete’de yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma

Akut Toksik, Zararlılık Kategorisi 3 (Deri) H311

H ifadelerinin tam metni; bkz. Kısım 16

2.2. Etiket unsurları;

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer)Resmi Gazete’de yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma



Zararlılık İşareti (SEA) :
GHS06

Uyarı kelimesi (SEA) : Tehlike

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H311- Cilt ile temas halinde toksiktir.

Önlem İfadeleri (SEA) :

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOTOR KORUYUCU

Ürün Adı: Motor Koruyucu

Hazırlanma Tarihi: 04.06.21

GBF Form No: M-1473

Revizyon Tarihi/No: 00/00

Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

P312- Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P322- Özel önlemler (etikete bakın)

P361- Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

P363- Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P302+P352- DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P405- Kilitli alanda saklayın.

P501: İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası yönetmeliklere (belirtilmek üzere) uygun olarak imha ediniz. Üretici / tedarikçi ya da yetkili makam, atıkların içerik, konteynır ya da her ikisine de uygulanıp gerekmediğini belirtin.

2.3. Diğer zararlar;

PBT veya vPvB maddeleri içermez.

3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi;

3.1. Maddeler;

Uygulanmaz.

3.2. Karışımlar

Maddenin Adı	CAS Numarası	EC Numarası	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer)Resmi Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma	Piktogramlar
Aqua	7732-18-5	-	80-100	Sınıflandırılmamıştır.	-
Koruyucu	-	-	<2	Akut Tok. 1, H310 Göz Tah.2, H319	GHS06 Tehlikeli

H ifadelerinin tam metni: bkz.Kısım 16

4. İlk yardım önlemleri;

4.1.İlkyardım önlemlerinin açıklanması;

Genel Bilgi : Bilinmiyor
İnhalasyon : Bilinmiyor
Cilde temas : Bilinmiyor
Gözle temas : Bilinmiyor
Yutulması halinde : Bilinmiyor

4.2.Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

İnhalasyon : Bilinmiyor
Cilde temas : Bilinmiyor
Gözle temas : Bilinmiyor
Yutulması halinde : Bilinmiyor

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOTOR KORUYUCU

Ürün Adı: Motor Koruyucu

Hazırlanma Tarihi: 04.06.21

GBF Form No: M-1473

Revizyon Tarihi/No: 00/00

Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

5. Yangınla mücadele önlemleri;

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun : Bilinmiyor

Uygun değil : Bilinmiyor

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel maruz kalma tehlikeleri : Bilinmiyor

Tehlikeli termal bozunma : Bilinmiyor

Ürünleri

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndüren kişiler için : Bilinmiyor

özel

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri;

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Bilinmiyor

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Bilinmiyor

Diğer bilgiler : Bilinmiyor.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Bilinmiyor

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere referanslar : Ayrıca bakınız bölüm 8.

7. Elleçleme ve depolama;

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Bilinmiyor

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Bilinmiyor

Önerilen ambalaj : Bilinmiyor.

7.3. Belirli son kullanımlar

Kullanım : Sadece belirtildiği gibi kullanın.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma;

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Bilinmiyor

Hijyen önlemleri : Bilinmiyor

Kişisel koruyucu ekipman : Bilinmiyor

Vücut koruması : Bilinmiyor

Solunum koruması : Bilinmiyor

El koruması : Bilinmiyor

Göz koruması : Bilinmiyor

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler;

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel Görünüm : Likit

Renk : Değişmektedir

Koku : Karakteristik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOTOR KORUYUCU

Ürün Adı: Motor Koruyucu

Hazırlanma Tarihi: 04.06.21

GBF Form No: M-1473

Revizyon Tarihi/No: 00/00

Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Koku eşik değeri	: Bilinmiyor
Parlama Noktası (°C) (min)	: Bilinmiyor
Kaynama Noktası (°C) (min)	: Bilinmiyor
Patlama Tehlikesi	: Bilinmiyor
Yoğunluk (g/cm ³)	: 0,95-1,05
pH	: 9-10
Viskozite (mPa.s)	: 1-10
Alev Alma Sıcaklığı	: Bilinmiyor
Buhar yoğunluğu	: Bilinmiyor
Çözülebilme Özelliği	: Suda çözünür.

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok.

10. Kararlılık ve tepkime;

10.1. Tepkime

Reaktiflik : Bilinen bir reaktivite zararlılığı yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık : Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Reaktivite : Bilinmiyor

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken koşullar : Direk güneş ışığından sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken malzemeler: Bilinmiyor

10.6. Zararlı bozunma ürünleri,

Tehlikeli bozunma ürünleri : Bilinmiyor

11. Toksikolojik bilgiler;

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Bilinmiyor

12. Ekolojik bilgiler;

12.1. Toksikite

Bilinmiyor

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık : Bilinmiyor

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikim potansiyeli : Bilinmiyor

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik : Bilinmiyor

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT/vPvB değerleri : PBT ve vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer bilgiler : Bilinmiyor

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOTOR KORUYUCU

Ürün Adı: Motor Koruyucu

Hazırlanma Tarihi: 04.06.21

GBF Form No: M-1473

Revizyon Tarihi/No: 00/00

Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

13. Bertaraf etme bilgileri;

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün kalıntıları : Geri dönüştürülebilir kap. Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Boş ambalajı normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Kaplar geri dönüştürülmeli ya da yeniden kullanılmalıdır. Ürün artıkları, boş olmayan ambalajlar kimyasal atık olarak değerlendirilmelidir.

Ek uyarı : Bilinmiyor.

Avrupa atık kataloğu : Tehlikeli atıkları 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararına göre bir atık yasası kapsamında 91/689/EEC sayılı Direktife uygun olarak bir resmi kimyasal atık deposuna bertaraf edin.

Yerel mevzuat : Atıkların elden çıkarılması yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır. Yerel yönetmelikler bölgesel ve ulusal gereklerden daha katı olabilir ve bunlara uyulmalıdır.

14. Taşımacılık bilgileri;

14.1. UN Numarası :Sınıflandırılmamıştır.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı :Sınıflandırılmamıştır.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı :Sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalajlama grubu :Sınıflandırılmamıştır.

14.5. Çevresel zararlar :Sınıflandırılmamıştır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler :Uygulama yoktur.

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

Marpol :Yukarıda belirtilen talimatlar gereğince, tehlikeli ürün değildir.

15. Mevzuat bilgisi;

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş sağlığı ve Güvenliği Kanunu

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. Diğer bilgiler;

Kısaltmalar

Göz Tah. 2 :Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2

Akut Tok. 1 :Akut Toksik, Zararlılık Kategorisi 2

LD 50 :Test hayvanları grubunda %50 yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz)

LC 50 :Test hayvanları grubunda %50 yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MOTOR KORUYUCU

Ürün Adı: Motor Koruyucu

Hazırlanma Tarihi: 04.06.21

GBF Form No: M-1473

Revizyon Tarihi/No: 00/00

Zararlı maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

ADR :Tehlikeli malların karayolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin Avrupa anlaşması

IMDG :Uluslararası denizcilik tehlikeli mallar

IATA :Uluslararası hava taşımacılığı birliği

ADN :Tehlikeli malların kıta içi su yolları ile uluslararası taşımacılığına ilişkin Avrupa anlaşması

RID :Tehlikeli malların demiryolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin Avrupa anlaşması

Merpol 73/78 :1978 tarihli protokol ile değişik 1973 tarihli gemilerden kirliliğin önlenmesi için uluslararası konvansiyon. IBC: Tehlikeli dökme kimyasallar taşıyan gemilerin inşaatı ve ekipmanları için uluslararası kod (Uluslararası dökme kimyasal kodu)

WEL :İşyeri Maruziyet Limiti

TWA :İşyeri Maruz Kalma Limitleri

STEL :Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı

EC No :Avrupa Topluluğu Numarası

CAS :Kimyasal Kuramlar Servisi

PBT :Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik Madde

vPvB :Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli

DNEL :Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Süre

Va :Vücut ağırlığı

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı-Kimyasal Değerlendirme Uzmanı: DAMLA AVCI

Sertifika Numarası: **KDU-A-0-0087**

Sertifika Geçerlilik Tarihi: **13.10.2025**