

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

BÖLÜM 1. MADDEİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı : MOTOR TEMİZLEYİCİ
Kimyevi Tanımlama Tarifi : -

1.2. Ürün Hakkında Bilgiler

Kullanımı / Uygulama Alanı : Oto, kamyon, tekne motorlarının temizlenmesinde kullanılır.

Kullanım Kısıtlamaları : -

1.3. Ruhsat Sahibi ve Üretici Firma Bilgisi

Üretici Firma Adı : Yılmaz Yatırım Ltd. Şti.
Adresi : Taşlıca mahallesi Kardağ caddesi No: 39 OSB Fatsa-ORDU
Tel : +90 543 452 11 20
E-mail : info@yilmazyatirim.net

1.4. Acil Durum Tel. No

Acil : 112
UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114



BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. 91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca sınıflandırma.

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca sınıflandırma.

Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319

2.2. 91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca sınıflandırma.

Zararlılık İşareti :



Uyarı Cümlesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri :

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332: Solunması halinde zararlıdır.

Önlem İfadeleri :

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu 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.

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

P310: Solunması halinde Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P405: Kilit altında saklayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar:

PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirmesi için bakınız bölüm 12.5.

Fizikokimyasal bilgiler için 9.bölüme bakın. Toksikolojik bilgiler için 11.bölüme bakınız.

Çevresel bilgiler için 12.bölüme bakın.

BÖLÜM 3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Sınıflandırma (KKDİK)
EDTA	(CAS No) 60-00-4 (EC No) 200-449-4	1,0-5,0	Göz Tahrişi (Kategori 2)H319
Alkylpolyglycosides	(CAS No) 68515-73-1 (EC No) 203-473-3	5,0-15,0	-
Trisodium Nitrilotriacetate	(CAS No) - (EC No) 5064-31-3	1,0-5,0	Göz Tahrişi (Kategori 2)H319
Sodium Cumenesulphone	(CAS No) 28348-53-0 (EC No) 248-983-7	1,0-5,0	Göz Tahrişi (Kategori 2)H319
Butil Glikol	(CAS No) 111-76-2 (EC No) 203-905-0	5,0-15,0	Akut Toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Tetrapotasyum pyrofosfat	(CAS No) 7320-34-5 (EC No) 230-785-7	1,0-5,0	Göz Tahrişi (Kategori 2)H319

*H ifadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel İlk Yardım

Önlemleri

: Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

Solunma

: Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız. Şayet belirtiler varsa doktor çağırın.



Deri Teması

: Ciltle temas halinde kirlenmiş giysi ve ayakkabılar çıkartılmalı ve en az 15 dakika cilt akan su ile yıkanmalı, giysiler tekrar kullanmadan önce yıkanmalıdır.

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005



Gözle Temas

: Kazazedeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.



Yutma

: Kusturmayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.



4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkileri

Soluma sonrası : İlgili değildir.

Deri teması sonrası : İlgili değildir.

Göz teması sonrası : Tahriş edicidir.

Yutma sonrası : İlgili değildir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Klinik test ve tıbbi izleme bilgisi mevcut değildir. Maddelere ilişkin spesifik toksikolojik bilgi, varsa, bölüm 11. de bulunabilir.

Doktor için Not:

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.

BÖLÜM 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : -

5.2. Madde ve Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın tehlikesi : Alevlenir değildir.

Patlama tehlikesi : Patlayıcı değildir.

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri: Yanma tamamlanmazsa karbon monoksit ortaya çıkabilir.

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir. Yangına korunaklı bir yerden müdahale edin. Koruyucu maske takın. Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun. Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
Acil durum planları : Çıkan dumanı, gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın. Yeterli havalandırma sağlayınız. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

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

6.2 Çevresel Önlemler

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Kum veya absorbe edici madde ile yayılmasını engelleyiniz. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Atık Yönetimi yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Bertaraf amacıyla kapalı kaplarda toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Sağlık güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, işverenin, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve iş yerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 26.12.2003 tarih ve 25328 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak, iş yerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. 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 İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Teknik tedbirler : Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın

Saklama koşulları : İyi havalandırılan bir alanda, güneş ışığı, tutuşturucu unsurlar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutularak depolanmalıdır. Saklama Sıcaklığı: Oda sıcaklığı

Uzak tutulması gereken maddeler : Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

Uygun ambalaj malzemesi : Plastik Ambalaj

Uygun olmayan ambalaj malzemesi : Veri yok

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Maruziyet kontrolleri

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri



Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır.

Ellerin koruması : Eldivenle elleçleme yapınız. Kullanılacak eldiven kullanımdan önce test edilmelidir. Cildin bu maddeyle temas etmesinden kaçınmak için tamamen eldivenle elleçleme yapınız. Kirlenmiş eldivenleri kullanımdan sonra yasal yönetmelikler uygulamalarına uygun olarak bertaraf ediniz. Ellerinizi yıkayınız ve kurulayınız. Seçilen koruyucu eldivenler EU Direktifleri 89/686/EEC ve EN 374 standardına uygun özellikte olmalıdır.

Gözlerin koruması : Yüze sıkıca oturan emniyet gözlükleri. Yüz kalkanı (min.8 inç). Göz koruması için, NIOSH (US) veya EN 166(EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış ekipmanlar kullanınız.

Deri ve vücudun korunması : Kimyasallara karşı tam koruyucu olan koruyucu giysi kullanınız. Koruyucu ekipmanın seçimi, spesifik olarak iş alanındaki tehlikeli maddenin miktar ve konsantrasyonuna bağlı olarak yapılmalıdır.

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin.
Önerilen filtre tipi: A. Standard EN 14387 - Solunumla ilgili koruyucu cihazlar - Gaz filtreleri kombine filtreler - EN 136

Maruz Kalma Limit Değerleri: Veri Yok.

Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| - Fiziksel Hali | : Sıvı |
| - Görünüm | : Şeffaf |
| - Koku | : Kendine Has |
| - Koku eşiği | : Uygun veri yok |
| - pH | : 11,0-12,0 (25 °C) |
| - Erime noktası | : Uygun veri yok. |
| - Kaynama noktası | : Uygun veri yok. |
| - Parlama noktası | : Uygun veri yok. |
| - Patlama Tehlikesi | : Ürün patlayıcı değildir. |
| - Ayrışma sıcaklığı | : Uygun veri yok |
| - Yoğunluk | : 1,06 ± 0,03 g/ml (25 °C) |
| - Çözünürlük (Su içinde) | : Tamamen çözünebilir. |
| - Viskozite, kinematik | : Uygun veri yok. |

9.2. Diğer Bilgiler

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Tepkime

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen bozunma yoktur.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen yoktur.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Uygun veri yok.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Asitler, Alüminyum, Çinko, kurşun, kalay ve alaşımları.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Uyumsuz materyallerle teması ile patlayıcı hidrojen oluşur. Asitler ile ekzotermik reaksiyon verir.
Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
pH: 2.5 at 10 g/l at 23 °C
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.
pH: 2.5 at 10 g/l at 23 °C
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 : Sınıflandırılma.

11.2. Diğer Bilgiler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksosite

AKUT TOKSİSİTE

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ETHYLENE DIAMINE TETRA ACETIC ACID (EDTA) Extra Pure (60-00-4)
Kalıcılık ve bozunabilirlik Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir..

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ETHYLENE DIAMINE TETRA ACETIC ACID (EDTA) Extra Pure (60-00-4)
Log Pow -3.34

12.4. Toprakta hareketlilik

Uygun veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Uygun veri yok.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yok.

BÖLÜM 13. BERTARAF BİLGİSİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Ulusal atık mevzuatına göre güvenilir bir şekilde bertaraf edin.
Atık işleme yöntemleri : Kontrollü yakma veya lisanslı atık depolama tesislerinde depolama yoluyla bertaraf ediniz
Ek bilgiler : Ürünü orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Ürünü resmi yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri : Ambalajların temizliği su ile yapılabilir.

BÖLÜM 14.TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası

İlişkisi Yok.

14.2. Sevk İsmi

İlişkisi Yok.

14.3. Sınıfı

İlişkisi Yok.

14.4. Ambalaj Grubu

İlişkisi Yok.

14.5. Çevresel Zararlar

İlişkisi Yok.

14.6. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Yığın Nakliye

İlişkisi Yok.

14.7. Ek Bilgiler

İlişkisi Yok.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ulusal yönetmelikler

- 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır
- 23 Haziran 2017 tarihli 30105 (Mükerrer) sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
- 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 24/10/2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- 2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.
<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
GBF	Güvenlik Bilgi Formu

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

EC50	Ortalama etkili derişim
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
KKDİK	Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Veri kaynakları

- Resmi Gazete 23.06.2017-30105 (Mükerrer) "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik"
- "Kısıtlama Yönetmeliği"ne uygun olarak hazırlanmıştır. Yönetmeliğin öngördüğü şekilde sertifikalandırılmış akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.
- 12 Ağustos 2013 tarih ve 28733 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 24/10/2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- 2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İşyerlerinde Kişisel Koruyucu Donanımların Kullanımına İlişkin Yönetmelik
- Tozla Mücadele Yönetmeliği (No: 28812, 2013). Toz Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri Tablosu (Ek-1)
- Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- ECDIN - Çevresel Kimyasallar Veri ve Bilgi Ağı - Ortak Araştırma Merkezi, Avrupa Toplulukları Komisyonu.
- Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 1005/2009 sayılı Yönetmelik : Uygulanamaz
- REACH - İzin Alınması Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Madde 59): Uygulanamaz
- KKDİK (30105 (Tekrarlandı)): Bazı zararlı madde, karışım ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımına ilişkin kısıtlamalar (Ek 17): Uygulanmaz
- R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK : Uygulanmaz
- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Eğitim tavsiyeleri

- : Boğulma tehlikesi genellikle dikkatten kaçtığından işletmen eğitimi sırasında vurgulanmalıdır. Daha fazla bilgilendirme için, <http://www.eiga.eu> adresinden indirilebilen EIGA SL 01 "Boğulma Tehlikeleri" dökümanına başvurun.

Diğer bilgiler

- : Avrupa Endüstriyel Gazlar Birliği (EIGA) tarafından idare edilen veritabanlarındaki bilgiler ışığında sınıflandırma.

H ifadelerinin tam metni:

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.

H332: Solunması halinde zararlıdır.

Kısıtlama / Yasaklama:

Bu güvenlik bilgi formu kapsamındaki ürünün satışı, kullanımı, kullanım alanları ve miktarlarına, çevre ve insan sağlığının korunmasını teminen herhangi bir yasaklama ve kısıtlama getirilmemiştir.

Bu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgiler üreticinin tecrübelerine dayanılarak derlenmiştir.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu, ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar)da kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır; böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiden bilgi almadan diğer uygulama(lar) için kullanmayınız.

MOTOR TEMİZLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" (23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025

MSDS No : STP-ULT-0005

Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 say.) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır.

Bu dökümanda verilen bilgiler için mevcut en iyi bilgiler temel alınmıştır. Bu bilgiler sadece belirlenmiş madde/müstahzar için geçerlidir ve bu maddenin/müstahzarın diğer maddelerle/müstahzarlarla karıştırılması durumunda veya herhangi diğer proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Bu dökümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:

Erman ERHAN

Kimya Yüksek Mühendisi

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Ser. No: TÜV/11.128.01

Son Geçerlilik Tarihi: 26.01.2027