

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

BÖLÜM 1. MADDEİNİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı : JANT TEMİZLEYİCİ
Kimyevi Tanımlama Tarifi :-

1.2. Ürün Hakkında Bilgiler

Kullanımı / Uygulama Alanı : Araçlardaki ziftli bölgenin temizliğini sağlar.

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.

Acut Tok. 4- H302

Cilt aşınd. 1B- H314

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: Tehlike

Zararlılık İfadeleri :

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

H332: Yutulması halinde zararlıdır.

Önlem İfadeleri :

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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

P301 + P330 + P331: YUTULDUĞUNDA: ağzınızı durulayın. istifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303 + P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P304 + P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

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)
Fosforik Asit	(CAS No) 7664-38-2 (EC No) 231-633-2	5,0-15,0	Göz Tah. 2; H319: %10 ≤ C < %25 Cilt Aşınd. 1B; H314
Butil Glikol	(CAS No) 111-76-2 (EC No) 203-905-0	1,0-5,0	Cilt aşınd. 1B- H314
Alkylpolyglycosides	(CAS No) 68515-73-1 (EC No) 203-473-3	< 1,0	-

Gliserin ve Deiyonize Su İçerir.

*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. Özel bir tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayınız.

Solunma

: Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001



Deri Teması : En az 30 dakika süreyle ılık, hafifçe akan bol su ile yıkayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Hemen ZEHİR MERKEZİ ya da doktoru arayın.



Gözle Temas : Derhal birkaç dakika dikkatlice ılık suyla yıkayınız. Mevcut ve kolay yapmak eğer kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Hemen ZEHİR MERKEZİ ya da doktoru arayın.



Yutma : Ağzınızı çalkalayın. Hemen su 1 bardak içilir. Kusturmayınız. Dinlendirin. Hemen ZEHİR MERKEZİ ya da doktoru arayın.



4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkileri

Soluma sonrası : İlgili değildir.

Deri teması sonrası : Tahriş edebilir.

Göz teması sonrası : İlgili değildir.

Yutma sonrası : Toksik etki

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

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

Uygun söndürme maddeleri : Bu ürün parlayıcı değildir. CO₂, toz söndürücüler veya su kullanın. Daha büyük yangınlar için tazyikli su kullanın.
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: Yangın halinde toksik ve korozyif gazlar oluşabilir. Bu gazlar: Karbondioksit, karbonmonoksit, kükürt oksitler, fosfor oksitler

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 sönece 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.

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

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

Güvenli elleçleme için önlemler : Kullanım Bilgisi: Kimyasallarla çalışmada yaygın ortak kurallara uyun. Buhar ve buhar bulutunu solumayınız.
Yangın ve patlamaya karşı korunma bilgisi : Özel bir önlem gerekmemektedir.
Depolama odaları ve ambalajları için gereklilikler: Özel bir gereklilik yoktur.
Ortak bir depoda depolama durumu: Yerel yönetmeliklere göre uygulanır.
0° ile 40°C arasındaki sıcaklıklarda, alkalilerden, klorlu ürünlerden ve direkt güneş ışığından uzakta depolanmalıdır.
Çevre kontrolü için alt bölüm 8.2'ye bakın.
Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler:
Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız.
Çocuklardan uzak tutunuz.
Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz

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 : Kabı sıkıca kapalı tutun. Ürün kalitesini korumak için, ısı veya doğrudan güneş ışığı almayan; kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.
Uzak tutulması gereken maddeler : Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
Uygun ambalaj malzemesi : Plastik veya metal 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 parametreleri

İşyeri kontrol parametreleri bileşenleri
Fosforik Asit
Mesleki maruziyet sınırları
Fosforik Asit TWA(8 Saat): 1mg/m

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

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. Kirli 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.

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	: Renksiz
- Koku	: Kendine has.
- Koku eşiği	: Uygun veri yok
- pH	: 1,0-2,0 (25 °C)
- Erime noktası	: Uygun veri yok.
- Kaynama noktası	: Uygun veri yok.
- Parlama noktası	: Uygun veri yok.
- Patlama Tehlikesi	: Uygun veri yok.
- Ayrışma sıcaklığı	: Uygun veri yok
- Yoğunluk	: 1,05 g/ml (25 °C)
- Çözünürlük	: Su içinde çözünür.
- Viskozite, kinematik	: Uygun veri yok.

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

- Patlayıcı özellikler : Uygun veri yok
- Metallere Korozyon : Koroziftir.

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

Normal depolama ve kullanım şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen yoktur.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen yoktur.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Alkaliler ve klorlu ürünlerle reaksiyon verir. Klorlu ürünler ve sülfid içeren ürünlerden uzak tutunuz.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ürünle ilgili veriler.

AKUT TOKSİSİTE

Oral

LD 50: >2000 mg/kg olarak hesaplanmıştır.

Solunum

LC 50: Yeterli veri bulunamamaktadır.

Dermal

LD 50: Yeterli veri bulunamamaktadır.

TAHİRİŞ

Cilt

Sonuç: Ciddi cilt yanıklarına neden olur.

Gözler

Sonuç : Ciddi göz tahrişine neden olur.

İlgili ve ulaşılabilir hammadde verileri, aşağıda sıralanmıştır.

Akut oral toksisite

Maddeler	Solunum Noktası	Değeri (mg/kg)	Türü	Metod	Maruziyet Süresi
Fosforik asit	LD 50	2600	Sıçan	-	-

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

11.2. Diğer Bilgiler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite

Akut Toksisite

Fosforik Asit

LC 50, 48 saat, BALIK : >100ppm

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Birincil degradasyon: Veri mevcut değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Üründe, biyo biriktirici olması beklenen hiçbir madde yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Sucul ortam için hafif zararlıdır.

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.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri : Ambalajların temizliği su ile yapılabilir.

BÖLÜM 14.TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ
Taşıma dokümanının açıklanması				
FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, 8,III, (E)	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, 8,III	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, 8,III	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, 8,III	FOSFORİK ASİT, ÇÖZELTİ, 8,III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				

JANT 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 : 01/05/2025
Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

MSDS No : GBF-J-001

8	8	8	8	8
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	II	III
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- ADR/RID

Sınıflandırma Kodu	: C1
Özel hükümler (ADR)	: -
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 5 LT
İstisnai miktar (ADR)	: E1
Ambalaj talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01 ve R001
Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP1
Tank kodu (ADR)	: L4BN
Tanklı taşıma aracı	: AT
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: -
Yükleme Boşaltma ve Elleçleme	: -
Tehlike no. (Kemler sayısı)	: 80
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: E

- IMDG

EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-B

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

JANT 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 : 01/05/2025

MSDS No : GBF-J-001

Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

- 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
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
KKDIK	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
 - KKDIK (30105 (Tekrarlandı)): Bazı zararlı madde, karışım ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımına ilişkin kısıtlamalar (Ek 17): Uygulanmaz
 - R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER 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" dokümanına başvurun.

JANT 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 : 01/05/2025

MSDS No : GBF-J-001

Revizyon No/Tarihi : 01 / 01.05.2025

Diğer bilgiler

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

H ifadelerinin tam metni:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332: Yutulması 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.

"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 proseste 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