

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

BÖLÜM 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı : BUĞU ÖNLEYİCİ
Kimyevi Tanımlama Tarifi :-

1.2. Ürün Hakkında Bilgiler

Kullanımı / Uygulama Alanı : Oto camlarındaki buğulanmayı önler

Kullanım Kısıtlamaları : Alev ve yüksek ısıdan uzak tutunuz.

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.

- Yönetmelik (EC) 1272/2008'e göre sınıflandırma.
- Alev sıvı 2;H225
- Göz Tahrişi (Kat. 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 Kelimesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri :

- H225: Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.

Önlem İfadeleri :

- P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P370+P378: Yangın durumunda söndürme için; su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın.

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

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.
P303 +P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile yıkayın.
P403: İyi havalandırılan yerde depolayın.
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)
İsopropil Alkol	(CAS No) 67-63-0 (EC No) 200-661-7	5,0-15,0	Alev sıvı 2;H225 Göz Tahrişi (Kat. 2) H319
Polyquart Ampho 149	(CAS No) 192003-74-0 (EC No) -	< 1,0	Eco chronic: Kat. 2
Alkylpolyglycosides	(CAS No) 68515-73-1 (EC No) -	< 1,0	-

*H ifadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

3.2.1 Notlar

Toprak ve yeraltı sularını kirletme riski vardır.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel İlk Yardım

Önlemleri

: Spesifik bir antidotu yoktur. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Solunma

: Temiz havaya çıkılmalı. Kendini kötü hissediyorsa doktora başvurun.



BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

Deri Teması : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkartarak en az 15 dakika boyunca bol sabun ve su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın.



Gözle Temas : Göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika bol miktarda su ile yıkayın. Göz doktoruna başvurun.



Yutma : Maruz kalmış kişiyi kesinlikle KUSTURMAYIN! Eğer bilinç yerinde ise ağzını temiz su ile çalkalayın ve ardından bol su içirin. Hemen doktora başvurun ve kimyasalın etiketini gösterin.



4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkileri

Soluma sonrası : İlgili değildir.

Deri teması sonrası : İlgili değildir.

Göz teması sonrası : Tahriş edici

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.

BÖLÜM 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : CO2,toz söndürücüler veya su kullanın. Daha büyük yangınlar için tazyikli su ya da alkole karşı dayanıklı köpük kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : -

5.2. Madde ve Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın tehlikesi : Alevlenir

Patlama tehlikesi : Patlayıcı değildir.

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri: Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir.

Karbon bileşikler ve buharlar.

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

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

Drenaj sistemi, yüzey ya da yeraltı sularına girmesine izin vermeyin. Bol miktarda su ile seyreltin.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Döküntüleri sıvı bağlayıcı maddeler (kum, diatomit, genel bağlayıcılar,talaş) ile emdirin.

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

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. 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 : Kuru ve serin yerde muhafaza ediniz.

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

Uzak tutulması gereken maddeler : Oda sıcaklığında depolayın. Doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısıdan uzak tutun

Uygun ambalaj malzemesi : Plastik Ambalaj

Uygun olmayan ambalaj malzemesi : Veri yok

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alın.

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Cas No	Maddeni Adı	ppm	mg/m3	lif/cm3	Kategori	Özel İşaret
67-63-0	Isopropil Alkol	1000	1900		TWA	

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.

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

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- Fiziksel Hali	: Sıvı
- Görünüm	: Şeffaf
- Koku	: Kendine has
- Koku eşiği	: Uygun veri yok
- pH	: 7,0-9,0
- Erime noktası	: Uygun veri yok.
- Kaynama noktası	: Uygun veri yok.
- Parlama noktası	: 14 °C
- Kaynama Noktası	: Uygun veri yok.
- Kendiliğinden Tutuşabilme Sıcaklığı	: > 405 °C
- Patlama Tehlikesi	: Ürün patlayıcı değildir.
- Ayrışma sıcaklığı	: Uygun veri yok
- Yoğunluk	: 0,90-1.00 g/ml (25 °C)
- Çözünürlük	: Suda çözünmez.
- Viskozite, kinematik	: Uygun veri yok.
- Patlayıcı özellikler	: Uygun veri yok
- Metallerle Korozyon	: Koroziv değildir.

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

Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen yoktur.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

Toksik etkiler: Bilgi bulunmamaktadır.

Ürünle ilgili veriler.

AKUT TOKSİSİTE

Tahriş

Deri

Sonuç: Cilt tahrişi söz konusu değildir.

Gözler

Sonuç :Ciddi göz tahrişine neden olur.

İlgili ve ulaşılabilir hammadde verileri, aşağıda sıralanmıştır.

Akut oral toksisite

Maddeler	Solunum Noktası	Değeri	Türü	Metod	Maruziyet Süresi
Propan-2-ol	LD 50	3600 mg/l	Ağızdan Sıçan	(OECD Guide-line 401)	Tek Doz

11.2. Diğer Bilgiler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite

Akut Toksisite

Propan-2-ol

LC 50, 96 saat, Balık: 10000 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Birincil degradasyon:

Ortalama olarak minimum %80' a kadar biyolojik parçalanabilir özelliktedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikme üzerine veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

PvB: Uygulanamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Arılar için zehirlidir. Balıklara ve sucul organizmalara karşı zehirli olabilir.

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.

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri

: Ambalajların temizliği su ile yapılabilir.

BÖLÜM 14.TAŞIMACILIK BİLGİSİ

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1987	1987	1987	1987	1987
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol)	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol)	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol)	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol)	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol)
Taşıma dokümanının açıklanması				
Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol), 3, III, (D/E)	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol), 3, III	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol), 3, III	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol), 3, III	Alevlenir sıvı B.B.B (Isopropil alkol), 3, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	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	: F1
Özel hükümler (ADR)	: 274 ve 601
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 ve TP29
Tank kodu (ADR)	: LGBF
Tanklı taşıma aracı	: FL
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2
Yükleme Boşaltma ve Elleçleme	: -

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

Tehlike no. (Kemler sayısı) : 30
Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D/E

- **IMDG**

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

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
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

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

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

MSDS No : STP-ULT-0007

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" dökümanına başvurun.

Diğer bilgiler

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

H ifadelerinin tam metni:

H225: Çok alevlenir sıvı ve buhar.

H319: Ciddi göz tahrişine neden olur.

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:

BUĞU ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik" (13.12.2014-29204 Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 09.05.2025

MSDS No : STP-ULT-0007

Revizyon No/Tarihi : 01 / 20.04.2025

Erman ERHAN

Kimya Yüksek Mühendisi

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Ser. No: TÜV/11.128.01

Son Geçerlilik Tarihi: 26.01.2027