

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU
---	--

BÖLÜM 1: MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ TANIMI

1.1. Maddenin / Karışımın Kimliği

Ürünün İsmi : Peva Tri-X 612 Alkol Bazlı Antibakteriyel El Solüsyonu

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Ürünün Kullanım Amacı : Ürün el temizleme amaçlı olarak kullanılan likit üründür.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Ruhsat Sahibi Firma İsmi : Peva Kimya ve Enerji Sanayi.Tic. Ltd. Şti.

Ruhsat Sahibi Firma Adres : Ferhatpaşa Mah.37.Sokak.No:31 İç Kapı No: 2 Ataşehir / İSTANBUL

Ruhsat Sahibi Firma Telefon : +90 216 573 22 07 pbx

Ruhsat Sahibi Firma Fax : +90 216 573 24 27

Ruhsat Sahibi Firma İnternet Adresi : www.peva.com.tr

Ruhsat Sahibi Firma Elektronik Posta Adresi: info@peva.com.tr

Üretim Yeri : Entem Endüstriyel Temizleme Maddeleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Üretim Yeri Adresi : .D.O.S.B. Kumpas Cad. Ö 1-6 Parsel No:14 Tuzla-İstanbul

Üretim Yeri Telefon : +90 216 394 23 20

Üretim Yeri Firma Elektronik Adresi: entem@entemltd.com

Üretim Yeri Web Adresi : www.entemltd.com

Yetkili Kişi : Evrim ÖNDER

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefonu : +90 216 573 22 07

UZEM : 114



Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 1/11
--	--	-------------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)
	PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU

Acil İlk Yardım Merkezi : 112

İtfaiye : 110

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Alevlenir sıvılar (Kategori 2), H225

Göz tahrişi (Kategori 2), H319

2.2 Etiket Unsurları

Piktogram



GHS Kodu : GHS02, GHS07

Uyarı Kelimesi : Tehlike

Uyarı Cümlesi : Kolay alevlenir sıvı ve buharı

Tehlike Açıklamaları : H225: Kolay alevlenir sıvı ve buharı

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem Açıklamaları : P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.

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

P370 + P378: Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal söndürücüler kullanın.

P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

P501: İçeriği/kabı ulusal mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 2/11
Revizyon Tarihi: 28.08.2020		
Revizyon No: 1.1		

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)
	PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU

2.3 Diğer Zararlar

Bölüm 16’da bahsedilmiştir.

BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Ürünün Bileşimi

Peva Tri-X 612 Alkol Bazlı Antibakteriyel El Solüsyonu kimyasal maddeler içeren jeldir.

3.2 İçindekiler Hakkında Bilgi

Bileşenin Kimyasal İsmi	Bileşenin CAS Numarası	Bileşenin EC Numarası	Konsantrasyon (% v/v)	Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategorileri
Etanol	64-17-5	200-578-6	70	Alevlenir sıvılar (Kategori 2), H225 Göz tahrişi (Kategori 2), H319
Su	7732-18-5	23 1-791-2	29,5	Zararlılık sınıfı bulunmamaktadır.
Gliserin	56-81-5	200-289-5	0,5	Zararlılık sınıfı bulunmamaktadır.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Göz Teması : 15 dakika boyunca su ile gözünüzü durulayın. Yapılması kolaysa kontakt lenslerinizi çıkartın ve durulamaya devam edin. Gerekirse tıbbi yardım alın.

Cilt Teması : Ciddi bol sabun ve su ile iyice yıkayın.Gerekli ise tıbbi yardım alın.

Yutma : UZEM Zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu arayın ve tıbbi yardım alın. Kusmaya çalışmayın.

Soluma : Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkartınız.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Kuru kimyasal söndürücüler. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanılabilir.

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 3/11
Revizyon Tarihi: 28.08.2020		
Revizyon No: 1.1		

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)
	PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU

5.2. Madde veya Karışımlardan Kaynaklanan Özel Zararlar

Karbon oksitler ve yakıcı maddeler. Yanıcıdır.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

NIOSH-onaylı tam yüz ve göz korumayı da içeren solunum cihazı ve kauçuk eldiven kullanılmalıdır. Gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman, Acil Durum Prosedürleri

Bölüm 8’de belirtilen kişisel önlemlerin alınması gerekmektedir.

6.2. Çevresel Önlemler

Yer üstü ve yer altı sulara karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak) toplayıp, yerel kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez. .Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Statik elektrik oluşmasını engelliyici önlemler alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

İyi havalandırılmış soğuk bir yerde depolayın.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2’de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 4/11
---	---	------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU
---	--

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Uygun veri yoktur.

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Uygun veri yoktur.

8.2.2. Bireysel Koruyucu Önlemler

Gözler: EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız..

Deri: Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Solunum : N100 tipi (Amerika Birleşik Devletleri) veya P3 (kapatan partikül tutucu) solunum cihazları kullanınız.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm : Berrak sıvı

Renk : Şeffaf

Koku : Karakteristik

pH (20°C'de) : 5-8

Yoğunluk : 0,8-0,99 g/cm³

Erime Noktası / Donma Noktası (°C) (760 mmHg) : Uygun veri yoktur.

Parlama Noktası : <23°C

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 5/11
--	--	-------------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU
---	--

Kaynama Noktası (°C) (760 mmHg) : >35°C

Çözünürlük (g/l) 20 °C : Suda çözünür.

9.2. Diğer Bilgiler

Kimyasal ve fiziksel özellikleri ile alakalı başka bir bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Uygun veri yoktur.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Uygun veri yoktur.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek sıcaklık, alev, kıvılcım, yakıcı maddeler.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Yanma sırasında karbon oksit oluşumu gözlemlenir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Etanol

LD50 değer: oral rat-dişi: 15010 mg/kg

LD50 değer: oral rat-erkek: 10600 mg/kg

LD50 değer: oral fare: 8350 mg/kg

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 6/11
--	--	--------------------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU
---	--

LD50 değeri: dermal tavşan: 15800 mg/kg

Karışım

Akut toksisite : Uygun veri yoktur.

Cilt korozyonu/iritasyonu : Uygun veri yoktur.

Ciddi göz hasarı : Uygun veri yoktur.

Cilt hassasiyeti : Uygun veri yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Kanserojen : Uygun veri yoktur.

Üreme toksisitesi: Uygun veri yoktur.

BHOT-tekli maruz kalma : Uygun veri yoktur.

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Uygun veri yoktur.

Aspirasyon tehlikesi: Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite

Etanol

LC50 - Pimephales promelas (Sazan yavrusu) -15.300 mg/l - 96 h (US-EPA)

EC50-Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite Daphnia magna (Defne):
9.268 - 14.221 mg/l; 48 sa (IUCLID)

IC5-Su yosunları (algler) üzerinde toksisite Scenedesmus quadricauda (yeşil yosun): 5.000
mg/l; 7 g

EC5-Bakteriler üzerinde toksisite Pseudomonas putida: 6.500 mg/l; 16 sa (IUCLID)

NOEC-Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite) semi-
statik test NOEC Daphnia magna (Defne): 9,6 mg/l; 9 g (ECHA)

Karışım

Ekoloji- genel : Uygun veri yoktur.

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 7/11
---	---	------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)
	PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU

Sucul akut toksisite : Uygun veri yoktur.

Sucul kronik toksisite : Uygun veri yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim yapması beklenmemektedir.

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karışım, 29204 Sayılı Yönetmeliğin Ek II doğrultusunda PBT ve ya vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Başka bir olumsuz etki olması beklenmez.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Atıklarını ulusal mevzuata göre bertaraf ettirin. Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 05.07.2008, R.G 26927) bertaraf edilmelidir.

Atık ambalajları mevzuata uygun olarak bertaraf ettirin.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

RID (Tehlikeli yükün demiryolu ile uluslararası taşınmasına ilişkin mevzuat): 1993

ADR (Tehlikeli yükün karayolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin mevzuat): 1993

ADNR (Nehirlerde tehlikeli yük taşınmasına ilişkin düzenleme)

IMDG Code (Denizlerde tehlikeli yük taşınmasına ilişkin düzenleme): 1993

ICAO-TI (Uluslar Arası Sivil Taşımacılık Organizasyonu Teknik Talimatları)

IATA-DGR (Uluslar Arası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Yük Mevzuatı): 1993

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 8/11
Revizyon Tarihi: 28.08.2020		
Revizyon No: 1.1		

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU
---	--

14.1 UN Numarası

1993

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı

1993 Alevlenir Sıvı, B.B.B.

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

3



14.4. Ambalajlama Grubu

II

14.5. Çevresel Zararlar

ADR/RID: Kirletici değildir

IMDG Deniz kirletici: Kirletici değildir

IATA: Kirletici değildir

14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler

Uygun veri yoktur.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde ve Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik,
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 9/11
--	--	-------------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)
	PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU

- Globally Harmonized System Of Classification And Labelling Of Chemicals (Ghs),
ST/SG/AC.10/30/Rev.4

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER



GHS02



GHS07

Tehlike

Kolay alevlenir sıvı ve buharı

Zararlılık ifadeleri:

H225: Kolay alevlenir sıvı ve buharı

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri-genel:

P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103: Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Önlem ifadeleri-tedbir:

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.

P241: Patlamaya dayanıklı malzeme kullanın.

P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi ve gözlerinizi bol su ile iyice yıkayın.

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

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 10/11
---	---	-------------

	GÜVENLİK BİLGİ FORMU Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204) PEVA TRI-X 612 ALKOL BAZLI ANTİBAKTERİYEL EL SOLÜSYONU
---	--

Önlem ifadeleri-müdahale:

P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

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

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P370 + P378: Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal söndürücüler kullanın.

Önlem ifadeleri-depolama:

P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

Önlem ifadeleri-bertaraf:

P501: İçeriği/kabı ulusal mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

Ek bilgi

Revizyon nedeni: Madde 3.2 revizyonu

2020. Her hakkı saklıdır. Güvenlik bilgi formunda yer alan bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemektedir. Bilgiler yol gösterici olarak kullanılmalı ve ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanmamalıdır.

GBF Hazırlayıcısının Bilgileri:

İsim-Soy İsim : E. Gözde UTKU TÜRK

Meslek : Yük. Kimyager

E-Mail : egukimya@gmail.com

Tel : +90 212 631 09 40

Belge Alış Tarihi : 27.12.2018

Belge Numarası : GBF-A-0-2926

Hazırlama Tarihi: 29.05.2020 Revizyon Tarihi: 28.08.2020 Revizyon No: 1.1	GBF Hazırlayıcısının Sertifika Numarası: GBF-A-0-2926	Sayfa 11/11
---	---	-------------