



## GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

GEBZE TERMİNALİ

### TESİSTE KULLANILAN KİMYASALLAR, ÖZELLİKLERİ VE ÖNLEMLER HAKKINDA KAMUOYUNUN BİLGİLENDİRMESİ DÖKÜMANI

İlk Yayın Tarihi  
01.11.2021

Hazırlayan: Mustafa Nurkan GÜRSES  
Güzel Enerji Akaryakıt A.Ş. Gebze Terminal Müdürlüğü



**GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.**  
Kuştepe Mah. Mecidiyeköy Yolu Cad. No:14  
V Plaza 34387 Mecidiyeköy Şişli/İSTANBUL  
Tel: 0212 355 73 00 Fax: 0212 288 72 02  
Büyük Mükellefler V.D. 858 004 4395

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 1
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
<b>Belge No:</b>		<b>Revizyon:</b> 0_01.11.2021

### **1. Amaç**

Bu bilgilendirme metni, 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan, BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK Madde 16 gereği, tesisimizde kullanılan kimyasal maddeler, özellikleri ve alınan önlemler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek için hazırlanmıştır. Bu metin 5 yılı geçmemek üzere düzenli aralıklarla güncellenecektir. Ayrıca yeni kimyasal madde kullanımı sonrasında da güncellemesi yapılacaktır.

### **2. Duyuru Metni**

#### **Kamuoyuna Duyurulur!**

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım D-1004 sokak No:10 Dilovası Kocaeli adresinde faaliyet gösteren GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş. Gebze Akaryakıt Terminali Şubesi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak kuruluştaki bulunan tehlikeli maddeleri ve bu maddelerin miktarlarını Bakanlığa beyan etmiştir. Tesisin, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının birlikte hazırlamış olduğu mevzuat gereklerine uygun olarak değerlendirilmesi yapıp, sonuçta Üst Seviyeli kuruluş olduğu belirlenmiştir. Söz konusu mevzuat gereklerince üst seviyeli kuruluşların hazırlamakla yükümlü olduğu Güvenlik Raporu çalışmaları tamamlanmış olup, Aile, Çalışma ve sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından denetlenmiş ve raporun uygunluğu tespit edilmiştir.

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş. Gebze Akaryakıt Terminali Şubesi katkılı benzin, katkılı motorin, Biyodizel ve Etanol depolanması konusunda faaliyet göstermektedir.

Kuruluştaki bulunan tehlikeli maddelerin bilinen isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 2
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
<b>Belge No:</b>		<b>Revizyon:</b> 0_01.11.2021

Tehlikeli maddenin adı	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	SEA yönetmeliğine göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu	Zararlılık ifadesi kodu
Ulusal marker	Fiziksel (P)	Alev. Sıvı 3 Akut Tok. 4 Cilt Tah. 2 Göz Tah. 2 BHOT. Tek Mrz. 3 BHOT. Tekrar Mrz. 2 Sucul Kronik 3	H226 H302+ H312+ H332 H315 H317 H319 H335 H373 H413
Etilaokol-Biyoetanol	Fiziksel (P)	Alev. Sıvı 2	H225
Motorin	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı. 3 Asp. Tok. 1 Cilt. Tah. 2 Akut Tok. 4 Kans. 2 BHOT Tekr. Mrz. 2 Sucul Kronik 2	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411
Kurşunsuz Benzin 95	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 1 Cilt Tah. 2 Asp. Tok. 1 Göz Tah. 2 Ürm. Sis. Tok. 2 Muta. 1B Kans. 1B BHOT. Tek Mrz. 3 Sucul Kronik 2	H224 H304 H315 H361 H350 H340 H336 H411
Hidrojen	Fiziksel (P)	Alev. Gaz 1 Basınç Gaz	H220 H280

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 3
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
<b>Belge No:</b>		<b>Revizyon:</b> 0_01.11.2021

R10TD	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 3 Asp. Tok. 1 Cilt Tah/Aş. 2 Cilt Hass. 1A Göz Tah. 2 SHOT. Tek Mrz. 3 Kans. 2 Sucul Kronik 2	H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H351 H400 H410 H411
AP03	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 3 Cilt Tah/Aş. 2 SHOT. Tek Mrz. 3 Kans. 2 Sucul Kronik 2	H226 H302 H315 H319 H332 H335 H336 H351 H400 H410 H411 H412
Keroflux® 6145	Çevresel (E)	BHOT. Tek Mrz. 3 Kans. 2 Sucul Kronik 2	H336 H351 H411
Oksijen	Fiziksel (P)	Oksit. Gaz 1 Basınç Gaz	H270 H280

Kuruluşta büyük kaza olması halinde gerekli önlemler ve yapılması gerekenler hakkında detaylı çalışmalar yapılmış olup tüm personel acil durumlar hakkında yeterli eğitimi almıştır. Kuruluşta bir kaza meydana gelmesi halinde ilgili kurumlara personel tarafından bilgi verilecektir. Bu durumda derhal olay yerinden uzaklaşıp güvenli bir bölgede kalınarak kaza tehlikelerinin ortadan kaldırılması beklenmelidir.

Kuruluşta alevlenir sıvı ve gazlar çoğunlukta olmak üzere, çevre ve sağlık için tehlikeli maddeler depolanmaktadır. Kuruluşta yangın ve patlama ile sonuçlanabilecek kazalar senaryo edilmiş ve bu kazalar için birçok önlem alınmıştır. Alevlenir sıvı ve gazların ortama yayılmasını engelleyecek önlemler olduğu kadar yayılımın büyümesini engelleyecek ihbar tedbirleri de bulunmaktadır. Depolama sahası içerisinde bir döküntü olması halinde toprağa bir sızıntı olması mümkün değildir. İskeleden alım sırasında meydana gelebilecek döküntülerde deniz kirliliğini engellemek ya da en aza indirmek için Deniz Kirliliği Acil Müdahale Planı hazırlanmıştır.

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 4
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
<b>Belge No:</b>		<b>Revizyon:</b> 0_01.11.2021

Kuruluşta büyük endüstriyel kazaların yaşanması halinde etkilerini en aza indirmek için acil hizmet birimleri, komşu kuruluşlar ve diğer kurumlar ile iletişimi sağlamak için Kriz Yönetim Planı hazırlanmıştır. Kriz Yönetim Planında olası tüm senaryolar değerlendirilerek çalışanlara eğitimler verilmiştir.

Kuruluşta meydana gelebilecek tüm kaza senaryoları değerlendirilerek rapor hazırlanmış, tehlikeli maddeleri tanımlayan ve müdahale yöntemi hakkında bilgi vermek üzere Tehlikeli Maddeye Müdahale Kartları hazırlanarak il afet ve acil durum müdürlüğü, il sağlık müdürlüğü, Dilovası Belediye itfaiye teşkilatına gönderilmiştir.

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 5
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
<b>Belge No:</b>		<b>Revizyon:</b> 0_01.11.2021

Rev. No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
00	-	-

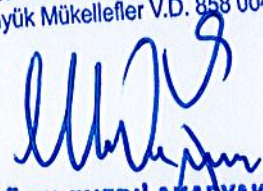
Gözden Geçirme No	Gözden Geçirme Tarihi	Gözden Geçirme Nedeni
00	01.11.2021	İlk Yayın

**GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.**  
Kuştepe Mah. Mecidiyeköy Yolu Cad. No:14  
V Plaza 34387 Mecidiyeköy/Şişli/İSTANBUL  
Tel: 0212 355 73 00 Fax: 0212 288 72 02  
Büyük Mükellefler V.D. 858 004 4395

Sahibi: GÜZEL ENERJİ  
Onaylayan: Mustafa Nurkan GÜRSES  
Geçerli kılan: Mustafa Nurkan GÜRSES

Gebze Terminal Müdürlüğü

İmza:  
İmza:

  
**GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.**  
**GEBZE TERMINALI**

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2021  
Onay Tarihi: 01.11.2021  
Geçerlilik Tarihi: 01.11.2021