



## GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

ALİAĞA TERMİNALİ

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

ALM-SAF-020

Rev 0

İlk Yayın  
01.07.2020

Ekli kılavuzun içeriği tarafıma açıklandı. Kılavuz içeriğini anladığımı ve kılavuzu aldığımı beyan ederim.

TESLİM ALAN	
TARİH	
İSİM SOYAD	
İMZA	

Hazırlayan: Cem ÇAKICI  
Güzel Enerji Akaryakıt A.Ş. Aliğa Terminal Müdürlüğü



## **GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.**

ALIAĞA TERMİNALI

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

**ALM-SAF-020**

**Rev 0**

**İlk Yayın  
01.07.2020**

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 1
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
<b>Belge No:</b>	ALM-SAF-020	<b>Revizyon:</b> 0_01.07.2020

### **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!**

Atatürk Mah. Karaağaç Cad. No:9 Aliğa – İzmir adresinde faaliyet gösteren GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş. Aliğa Akaryakıt Terminali Şubesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak kuruluştaki bulunan tehlikeli maddeleri ve bu maddelerin miktarlarını Bakanlığa beyan etmiştir. Tesisin, Çevre ve Şehircilik 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. Aliğa Akaryakıt Terminali Şubesi katkılı benzin, katkılı motorin ve bazyaj 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>	ALM-SAF-020	<b>Revizyon:</b> 0_01.07.2020

Tehlikeli maddenin adı	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	SEA yönetmeliğine göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu	Zararlılık ifadesi kodu
Nalco ec5624a	Fiziksel (P) Sağlık (H) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 2 Akut Tok. 3 BHOT Tek Mrz. 1 Cilt Aşnd. 1B Sucul Kronik 2	H225 H331 H311 H301 H370 H314 H411
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
Etilalkol-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 H319 H373 H411
Keropur® DP 5212	Çevresel (E)	Göz Tah. 2 Cilt Tah. 2 Asp. Tok. 1 BHOT. Tek Mrz. 3 Kans. 2 Sucul Kronik 2	H319 H315 H304 H336 H335 H351 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>	ALM-SAF-020	<b>Revizyon:</b> 0_01.07.2020

AC 1209	Çevresel (E)	Akut Tok. 4 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas 1A Göz Tah. 2 Sucul Kronik 2	H302 H312 H315 H317 H319 H332 H411
P 925	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alev. Sıvı 3 Asp. Tok. 1 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas 1 Göz Tah. 2 BHOT. Tek Mrz. 3 Kans. 2 Sucul Kronik 2	H226 H304 H315 H317 H319 H336 H351 H411
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

Kuruluştta büyük kaza olması halinde gerekli önlemler ve yapılması gerekenler hakkında detaylı çalışmalar yapılmış olup tüm personel acil durumlar hakkında yeterli eğitimi almıştır. Kuruluştta 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.

Kuruluştta alevlenir sıvı ve gazlar çoğunlukta olmak üzere, çevre ve sağlık için tehlikeli maddeler depolanmaktadır. Kuruluştta 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.

Kuruluştta 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 hazırlanmış ve tesiste buna ilişkin düzenlemeler yapılmıştır. Kriz Yönetim Planında olası tüm senaryolar değerlendirilerek çalışanlara eğitimler verilmiştir.

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

<b>Alan:</b>	Terminal Operasyonları	<b>SAYFA</b> 4
<b>Tema:</b>	Sağlık, Emniyet, Çevre	
<b>Konu:</b>	Kamuoyu Bilgilendirilmesi	
	<b>Belge No:</b> ALM-SAF-020	<b>Revizyon:</b> 0_01.07.2020

<b>Rev. No</b>	<b>Revizyon Tarihi</b>	<b>Revizyon Açıklaması</b>
00	01.07.2020	İlk Yayın

<b>Gözden Geçirme No</b>	<b>Gözden Geçirme Tarihi</b>	<b>Gözden Geçirme Nedeni</b>
00	01.07.2020	İlk Yayın

Sahibi: GÜZEL ENERJİ/AAFT  
Yayınlanma Tarihi: 16.10.2003  
Onaylayan: Cem ÇAKICI  
İmza: Onay Tarihi: 07.04.2020  
Geçerli Kılan: Cem ÇAKICI  
İmza: Geçerlilik Tarihi: 07.04.2020