



Güzel Enerji

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

GEBZE TERMİNALİ

TESİSTE KULLANILAN KİMYASALLAR, ÖZELLİKLERİ VE ÖNLEMLER HAKKINDA KAMUOYUNUN BİLGİLENDİRMESİ DÖKÜMANI

İlk Yayın Tarihi
01.11.2021

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

| | |
|-------------|--|
| TESLİM ALAN | |
| TARİH | |
| İSİM SOYAD | |
| İMZA | |

Hazırlayan: İbrahim GÖRMEZ
Güzel Enerji Akaryakıt A.Ş. Gebze Terminal Müdürlüğü



Güzel Enerji

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

GEBZE TERMİNALI

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

İlk Yayın Tarihi
01.11.2021

| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Alan: | Terminal Operasyonları | SAYFA 1 |
| Tema: | Sağlık, Emniyet, Çevre | |
| Konu: | Kamuoyu Bilgilendirilmesi | |
| Belge No: | | Revizyon: 1_15.11.2023 |

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 hazırlanmış 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.

| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Alan: | Terminal Operasyonları | SAYFA 2 |
| Tema: | Sağlık, Emniyet, Çevre | |
| Konu: | Kamuoyu Bilgilendirilmesi | |
| Belge No: | | Revizyon: 1_15.11.2023 |

| 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 |
| 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 H411 |
| Hidrojen | Fiziksel (P) | Alev. Gaz 1 Basınç Gaz | H220 H280 |

| | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|
| Alan: | Terminal Operasyonları | SAYFA 3 |
| Tema: | Sağlık, Emniyet, Çevre | |
| Konu: | Kamuoyu Bilgilendirilmesi | |
| | Belge No: | Revizyon: 1_15.11.2023 |

| | | | |
|----------------|------------------------------------|---|--|
| 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 |
| Nemo 2015 | 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 | H304 H315 H317 H319 H336 H351 H411 |
| Nemo 6163 | Çevresel (E) | Asp. Tok. 1 Akut Tok. 4 Cilt Tah. 2 Cilt Hassas 1A Göz Tah. 2 Kans. 2 Sucul Kronik 2 | H302 H312 H315 H317 H319 H332 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 |

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

| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Alan: | Terminal Operasyonları | SAYFA 4 |
| Tema: | Sağlık, Emniyet, Çevre | |
| Konu: | Kamuoyu Bilgilendirilmesi | |
| Belge No: | | Revizyon: 1_15.11.2023 |

verilecektir. Bu durumda derhal olay yerinden uzaklaşıp güvenli bir bölgede kalınarak kaza tehlikelerinin ortadan kaldırılması beklenmelidir.

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

Kuruluştaki 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.

Kuruluştaki meydana gelebilecek tüm kaza senaryoları değerlendirilerek rapor hazırlanmış, tehlikeli maddeleri tanımlayan ve müdahale yöntemi hakkında bilgi vermek üzere Tehlikeli Maddeye Müdahale Kartları hazırlanarak İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü, Dilovası Belediye İtfaiye Teşkilatına gönderilmiştir.

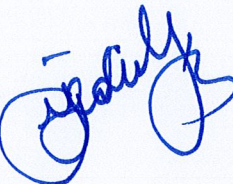
| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Alan: | Terminal Operasyonları | SAYFA 5 |
| Tema: | Sağlık, Emniyet, Çevre | |
| Konu: | Kamuoyu Bilgilendirilmesi | |
| Belge No: | | Revizyon: 1_15.11.2023 |

| Rev. No | Revizyon Tarihi | Revizyon Açıklaması |
|---------|-----------------|---------------------------|
| 00 | 01.11.2021 | İlk Yayın |
| 01 | 15.11.2023 | Organizasyonel Değişiklik |

| Gözden Geçirme No | Gözden Geçirme Tarihi | Gözden Geçirme Nedeni |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 00 | 01.11.2021 | İlk Yayın |
| 01 | 15.11.2023 | Gözden Geçirme |

Sahibi: GÜZEL ENERJİ
Onaylayan: İbrahim GÖRMEZ
Geçerli kılan: İbrahim GÖRMEZ

İmza:



Yayınlanma Tarihi: 01.11.2021
Onay Tarihi: 15.11.2023
Geçerlilik Tarihi: