

Barbaros Mah. Petrol Cad. No: 11 Körfez / Kocaeli adresinde faaliyet gösteren GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş. Yarımca LPG Depolama ve Dolum Tesisi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak kuruluştaki bulunan tehlikeli maddeleri ve bu maddelerin miktarlarını Bakanlığa beyan etmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının birlikte hazırlanmış olduğu mevzuat gereklerine uygun olarak değerlendirme yaparak Üst Seviyeli kuruluş olarak 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. Yarımca LPG Depolama ve Dolum Tesisi LPG dolum ve depolama konusunda faaliyet göstermektedir.

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

Tehlikeli Madde Adı	Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar
Motorin	H226 Alevlenir sıvı ve buhar H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür H315 Cilt tahrişine yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H351 Kansere yol açma şüphesi var. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
Propan	H220 Çok kolay alevlenir gaz H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir
LPG	H220 Çok kolay alevlenir gaz H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir

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

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. 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 il afet ve acil durum müdürlüğü, il sağlık müdürlüğü, Kocaeli Belediyesi itfaiye teşkilatına gönderilmiştir.