



BAGFAŞ DÖKÜMANTASYON, KONTROL ve KAYIT, KİMYASAL MALZEME YÖNETİM PROSEDÜRÜ

AMAÇ

Kimyasal Malzeme Yönetim Prosedürü” ile, BAGFAŞ tesisi içine gelen, depolanan, kullanılan her türlü kimyasalın insana ve çevreye olabilecek olumsuz etkilerini azaltmak ve kontrol altında tutmak için alınacak önlemleri belirler.

KAPSAM :

Tüm tesis çalışanlarını kapsar

SORUMLULAR :

Bölüm Müdürleri, Materyal ve Satın Alma Müdürlüğü

TANIMLAR :

Kimyasal madde: Doğal halde bulunan veya üretilen veya herhangi bir işlem sırasında veya atık olarak ortaya çıkan veya kazara oluşan her türlü elementi, bileşiği veya karışımları,

Tehlikeli kimyasal madde: Patlayıcı, oksitleyici, çok kolay alevlenir, kolay alevlenir, alevlenir, toksik, çok toksik, zararlı, aşındırıcı, tahriş edici, alerjik, kanserojen, mutajen, üreme için toksik ve çevre için tehlikeli özelliklerden bir veya birkaçına sahip maddeleri, fiziko-kimyasal veya toksikolojik özellikleri ve kullanıma veya işyerinde bulundurulma şekli nedeni ile çalışanların sağlık ve güvenliği yönünden risk oluşturabilecek maddeleri, mesleki maruziyet sınır değeri belirlenmiş maddeleri,

Patlayıcı madde: Atmosferik oksijen olmadan da ani gaz yayılımı ile ekzotermik reaksiyon verebilen ve/veya kısmen kapatıldığında ısınma ile kendiliğinden patlayan veya belirlenmiş test koşullarında patlayan, çabucak parlayan katı, sıvı, macunumsu, jelâtinimsi haldeki maddeleri,

Oksitleyici madde: Özellikle yanıcı maddelerle olmak üzere diğer maddeler ile de temasında önemli ölçüde ekzotermik reaksiyona neden olan maddeleri,

Çok kolay alevlenir madde: 0 °C’den düşük parlama noktası ve 35 °C’den düşük kaynama noktasına sahip sıvı haldeki maddeler ile oda sıcaklığında ve basıncı altında hava ile temasında yanabilen, gaz haldeki maddeleri,

Alevlenir madde: Parlama noktası 21 °C - 55 °C arasında olan sıvı haldeki maddeleri,

HAZIRLANMA TARİHİ	ONAYLAYAN
	Fabrika Müdürü



Kolay alevlenir madde: Enerji uygulaması olmadan, ortam sıcaklığında hava ile temasında ısınabilen ve sonuç olarak alevlenen, ateş kaynağı ile kısa süreli temasta kendiliğinden yanabilen ve ateş kaynağının uzaklaştırılmasından sonra da yanmaya devam eden katı haldeki, parlama noktası 21 °C 'nin altında olan sıvı haldeki, su veya nemli hava ile temasında, tehlikeli miktarda, çok kolay alevlenir gaz yayan maddeleri,

Çok toksik madde: Çok az miktarlarda bulunduğu, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeleri,

Toksik madde: Az miktarlarda bulunduğu, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeleri,

Zararlı madde: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deri yoluyla emildiğinde insan sağlığı üzerinde akut veya kronik hasarlara veya ölüme neden olan maddeleri,

Aşındırıcı madde: Canlı doku ile temasında, dokunun tahribatına neden olabilen maddeleri,

Tahriş edici madde: Mukoza veya cilt ile direkt olarak ani, uzun süreli veya tekrarlanan temasında lokal eritem, eskar veya ödem oluşumuna neden olabilen, aşındırıcı olarak sınıflandırılmayan maddeleri,

Alerjik madde: Solunduğunda, cilde nüfuz ettiğinde aşırı derecede hassasiyet meydana getirme özelliği olan ve daha sonra maruz kalınması durumunda karakteristik olumsuz etkilerin ortaya çıkmasına neden olan maddeleri,

Kanserojen madde: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kanser oluşumuna neden olan veya kanser oluşumunu hızlandıran maddeleri,

Mutajen madde: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik hasarlara yol açabilen veya bu etkinin oluşumunu hızlandıran maddeleri,

Üreme için toksik madde: Solunduğunda, ağız yoluyla alındığında, deriye nüfuz ettiğinde erkek ve dişilerin üreme fonksiyon ve kapasitelerini azaltan ve/veya doğacak çocuğu etkileyecek kalıtsal olmayan olumsuz etkileri meydana getiren veya olumsuz etkilerin oluşumunu hızlandıran maddeleri,

Çevre için tehlikeli madde: Çevre ortamına girdiğinde çevrenin bir veya birkaç unsuru için hemen veya sonradan kısa veya uzun süreli tehlikeler gösteren maddeleri,

Kimyasal maddenin işlem görmesi: Bu maddelerin üretilmesi, işlenmesi, kullanılması, depolanması, taşınması, atık ve artıkların arıtılması veya uzaklaştırılması işlerini,

HAZIRLANMA TARİHİ	ONAYLAYAN
	Fabrika Müdürü



Prosedür No:008

Mesleki maruziyet sınır değeri: Başka şekilde belirtilmedikçe, 8 saatlik sürede, çalışanların solunum bölgesindeki havada bulunan kimyasal madde konsantrasyonunun zaman ağırlıklı ortalamasının üst sınırını,

Solunum bölgesi: Merkezi, kişinin kulaklarını birleştiren çizginin orta noktası olan 30 cm yarıçaplı kürenin, başın ön kısmında kalan yarısını

Biyolojik sınır değeri: Kimyasal maddenin, metabolitin veya etkilenmeyi belirleyecek bir maddenin uygun biyolojik ortamdaki konsantrasyonunun üst sınırını,

Sağlık gözetimi: Çalışanların belirli bir kimyasal maddeye maruziyetleri ile ilgili olarak sağlık durumlarının belirlenmesi amacıyla yapılan değerlendirmeleri,

Tehlike: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

Risk: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini, ifade eder.

Kimyasalların Tesise Alınması Ve Depolanması

TESİSE KABUL EDİLEN MÜŞTERİ KİMYASALLARI:

Tesise gelen ve tanklarda depolanan müşteri kimyasalları için MSDS satın alma veya pazarlama bölümü tarafından tedarik edilerek Terminal Müdürlüğüne ve İş Sağlığı ve Güvenliği birimine sunulur. Yeni malzeme ise risk ve çevre boyutunun değerlendirilmesi İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı tarafından yapılarak, Ürün Bilgilendirme Formu hazırlanır ve dolum sahasına asılır. Tanklarda depolanan kimyasalların tehlike sembolleri tank üstündeki tabelalarda Uluslararası standartlar doğrultusunda asılı olarak bulundurulur.

TESİSTE KULLANILAN KİMYASALLAR:

- Satınalma tarafından siparişi verilen veya taşeron tarafından tesisteki faaliyetlerde kullanılmak üzere getirilen kimyasallar tesise girerken Teknik Emniyet Elemanları tarafından “İzinli Kimyasallar Listesi” doğrultusunda kontrol edilir. Taşeron firma getirdiği kimyasala ait MSDS’leri temin etmek ve kullanım sırasında bulundurmakla yükümlüdür.
- Tesiste kullanılan tüm kimyasallar için İş Sağlığı ve Güvenliği Mühendisi tarafından “Ürün Güvenlik Bilgi Formu”, ana dilde ve tek sayfa halinde hazırlanır ve kullanım noktalarında

HAZIRLANMA TARİHİ	ONAYLAYAN
	Fabrika Müdürü



bulundurulur. Çalışanlara bu konuda gerekli eğitimler verilir. Kayıtların bir kopyası Terminal Müdürlüğünde, diğer kopyası İş Sağlığı ve Güvenliği Biriminde tutulur.

- Depolanması gereken kimyasallar, MSDS formlarındaki bilgiler doğrultusunda ilgili birim tarafından koşullar sağlanarak depolanır. Sızıntı ve döküntülere karşı absorban ve koruyucu önlemler alınır. Atık haline dönüşen kimyasallar “Atık Yönetimi Prosedürü” doğrultusunda bertaraf edilir.
- Acil durumlar için “Acil Durumlar El Kitabı” ve “Acil Durum Müdahale Prosedürü” dikkate alınır.
- Tehlikeli yüklerin kayıt ve istatistiklerinin tutulması “SEVKİYAT İŞLEMLERİ TALİMATI” ile sağlanır.

SEVKİYAT İŞLEMLERİ

Tesis tanklarına konulan her türlü sıvı mal ile Genel Antrepo Deposuna alınan kuru yüklerin Gümrük Kanun ve Yönetmeliği ile Ticari Kanunu Hükümleri çerçevesinde uygun olarak, müşterilere ulaşmasını sağlayan personelin uyması gereken kuralları açıklamaktır.

- Gelen Gemilerin antrepo beyannamelerini gerekli yerlere kaydedip devir olan antrepoların takibi ve bunların giriş beyannamelerini ilgili yerlerden düşümelerini yapmak.
- Gelen gemilerin raporlarını hazırlayıp merkeze bildirimlerini yapmak.
- Gemi gelişlerinde ve aylık stok tanziminde Gözetim Firması ile birlikte düzenlenen miktar sertifikasındaki değerleri ve Stok Kontrol Listesindeki değerlerle kaydi değerleri karşılaştırmak ve kaydetmek.
- Tanktan tanka mal aktarmalarda Gümrüğe yazılı bilgi Verilmesini sağlamak.
- Ay sonu stok raporlarını hazırlamak. Aylık çıkışları ve girişleri tablo ve grafiksel olarak dökümlerini almak.
- Gümrük müdürlüğüne verilmesi gereken yazıları hazırlamak.
- Gelecek gemilerin iskele yazılarını hazırlamak.
- Sevk İrsaliyelerini kayıtlara uygun olarak tanzim etmek, imzalamak analiz raporları ile tanker şoförüne teslim etmek.

HAZIRLANMA TARİHİ	ONAYLAYAN
	Fabrika Müdürü



Prosedür No:008

- YGM'nin Gümrük Müdürlüğüne verilmek üzere hazırladığı sayım tutanaklarının kontrolünü yapıp imzalamak.
- Müşterilerle iletişimi sağlayarak stoklarla ilgili bilgi vermek, sevkiyatları koordine etmek.
- Kayıtlara uygun S/Kamyon ya da Kamyon/IBC dolum fişini kayıtlara uygun düzenlemek.
- Sevkiyatları, Gümrük Giriş ve İthalat Beyannamelerine uygun tanklardan yapmak.
- Sevk irsaliyelerini, kayıtlardan uygun olarak tanzim etmek ve imzalayarak tanker şoförüne vermek.
- Malların çıkışları ile ilgili işlemleri Sistem üzerinde Yaparak çıkışların işlenmesi gereken formları hazırlamak.
- Her gün çıkan mallara ait bilgileri, mal, cins ve miktarlarına göre Müşteri Kartlarına işlemek.
- Her seviyat için yazılı müşteri teyidinin olup olmadığını ve teyitlerin uygunluğunu kontrol etmek.
- Günlük sevkiyatlar ve millileşen mal miktarlarını raporlamak ve ilgili birimlere göndermek.

HAZIRLANMA TARİHİ	ONAYLAYAN
	Fabrika Müdürü