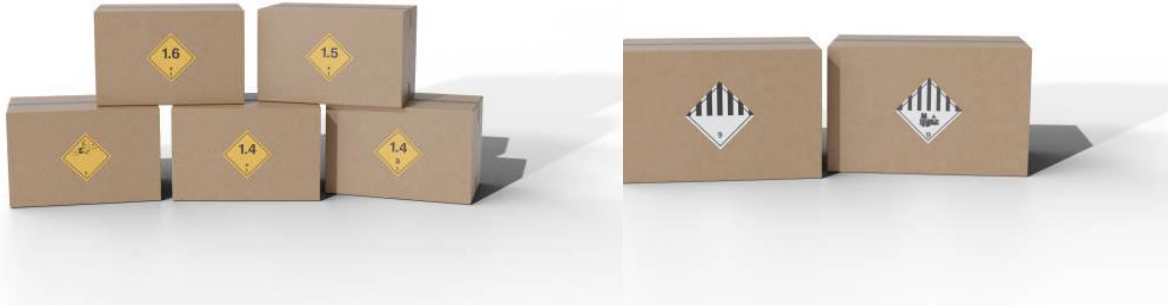


MÜŞTERİLER İÇİN BEYAN EDİLMEMİŞ / GİZLİ TEHLİKELİ MADDELERİ ÖNLEME REHBERİ



Uluslararası Taşımacılık ve
Lojistik Hizmet Üretenleri Derneği

Mayıs 2024

1. Tehlikeli maddeler (Dangerous Goods), sağlık, güvenlik, mal veya çevre için risk oluşturabilen ve IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) Dangerous Goods Regulations (DGR) tehlikeli mal tehlike sınıflarından birini karşılayan eşya veya maddelerdir. **Beyan edilmemiş tehlikeli maddeler**, gerekli tehlikeli madde işaretleri, etiketleri, evrakları veya gönderinin tehlikeli mallar içerdiğini belirten bir hava konşimentosu olmadan hava taşımacılığına sunulan tehlikeli mallar veya maddelerdir. Bu gönderiler **beyan edilmemiş/gizli tehlikeli mallar** olarak adlandırılmaktadır.

- **"Dangerous Goods" veya "Tehlikeli Madde"**; Bir hava konşimentosu doldururken, "Bu paket tehlikeli mal içeriyor mu?" sorusunu yanıtlayınız.
- İçeriğin tehlikeli mal olarak sınıflandırıldığından emin olmayan müşteriler, nakliye acentesi yardımıyla havayolundan onay almalıdır.
- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ürün güvenliği ve tehlikeli madde taşıma gerekliliklerine yönelik bilgi sağlamaktadır. MSDS Bölüm 14 Nakliye, UN/ID numarası, uygun sevkiyat adı, tehlike sınıfı ve varsa ikincil tehlike ve/veya paketleme grubu için Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği/Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (IATA/ICAO) tehlikeli madde gerekliliklerini yönelik bilgi içermektedir.
- IATA/ICAO kapsamında tehlikeli madde **olmayan** ürünler genellikle IATA/ICAO DG tanımlamasının yanında **"tehlikeli değildir"** veya **"kısıtlanmamıştır"** veya **"düzenlenmemiştir"** **"not restricted"** ibaresini göstermektedir. (aşağıdaki örneklere bakınız).
- MSDS içeriğinin güncel ve doğru olduğunu kanıtlamak için MSDS belgesinin son 2 yıl içinde revize edilmesi tavsiye edilmektedir.

Tehlikeli Maddeler MSDS Örneği

14. Nakliye bilgileri	
DOT	
BM Numarası:	BM 1790
BM Uygun Nakliye Adı:	Hidroflorik asit
Taşıma Tehlike Sınıf(lar)ı	
Sınıf:	8
Etiket(ler):	8, 6.1
Paketleme Grubu:	II
Deniz Kirlenici:	Hayır
Kullanıcı için özel önlemler:	Belirlenmemiş.
IMDG	
BM Numarası:	BM 1790
BM Uygun Nakliye Adı:	HIDROFLORİK ASIT (EN FAZLA %60 ASIT İÇEREN)
Taşıma Tehlike Sınıf(lar)ı	
Sınıf:	8
Etiket(ler):	8, 6.1
EmS No:	F-A, S-B
Paketleme Grubu:	II
Deniz Kirlenici:	Hayır
Kullanıcı için özel önlemler:	Belirlenmemiş.
IATA	
BM Numarası:	BM 1790
Uygun Nakliye Adı:	Hidroflorik asit
Taşıma Tehlike Sınıf(lar)ı:	
Sınıf:	8
Etiket(ler):	8, 6.1
Paketleme Grubu:	II
Deniz Kirlenici:	Hayır
Kullanıcı için özel önlemler:	Belirlenmemiş.

Tehlikeli Olmayan Mallar MSDS Örneği

BÖLÜM 14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Uluslararası Düzenlemeler

IATA-DGR
Tehlikeli bir mal olarak düzenlenmemiştir

IMDG-Kodu
Tehlikeli bir mal olarak düzenlenmemiştir

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme olarak taşıma
Tedarik edilen ürün için geçerli değildir.

Ulusal Yönetmelikler

TDG
Tehlikeli bir mal olarak düzenlenmemiştir

2. Ürünlerde ve dokümanlarında tehlikeli madde varlığına işaret edebilecek çeşitli anahtar kelimeler bulunmaktadır:

- Aerosoller, mühimmat, piller (ıslak ve lityum), kamp sobası, drenaj temizleyicileri, kuru buz, havai fişekler, çakmaklar, kibritler, yağ bazlı boya veya aşındırıcı boya, parçalar (benzin veya gazyağı ile), parfüm, propan, radyoaktif maddeler ve çözücülerdir.
- Aerosoller ve silindirler- bunlar üründen bağımsız olarak basınç altındadır. Tipik olarak gaz tanımına uygundur (yanıcı olmayan, yanıcı veya zehirli). Gazlar tehlikeli maddedir.
- Yakıt içeren veya yakıt kalıntısı olan kullanılmış parçalar veya ekipmanlardır. Yakıtlar (benzin, gazyağı gibi) yanıcıdır ve bu maddeler yakıttan arındırıldığında bile kalan koku/kalıntı nedeniyle tehlikeli madde olarak düzenlenmektedir. Tehlikesiz madde olarak gönderilebilmesi için, IATA tehlikeli madde yönetmeliklerinin bu konudaki gereklilikleri

Bu belgenin basılı veya diğer statik gösterimleri kontrolsüz dağıtım ve sadece referans amaçlı olarak kabul edilir.

uyarınca tehlikeyi ortadan kaldırmak üzere ekipmanın uygun bir nötrleştirici madde ile temizlenmesi ve yakıtın arındırılması gerekmektedir.

- Bazı DG örnekleri aşağıda gösterilmiştir.

Aerosols



Ammunition



Batteries
Wet and Lithium



Camping
Stove



Drain
Cleaner



Dry Ice



Fireworks



Lighters



Matches



Oil Based
Paint



Parts with fuel



Perfume



Propane



Radioactive
materials



Solvents



3. Ürününüz bozulabilir bir kargo mu? Pakette soğutucu olarak Kuru Buz, UN1845 kullanılıyor mu? Kuru Buzun bir diğer adı da katı karbondioksittir. Kuru Buz, herhangi bir miktarda ve herhangi bir amaçla (gıda, tıbbi, kimyasalları soğuk tutmak vb.) sevk edildiğinde IATA DG düzenlemeleri kapsamında düzenlenmiş tehlikeli bir maddedir.

- NOT: Mavi buz ve jel paketleri tehlikesizdir (Tehlikeli değildir).

4. Ürünün üzerinde bulunan üretici etiketinde genellikle tehlikeli maddelerin göstergeleri bulunmaktadır.
- Üreticinin etiketinde "yanıcı" veya "parlayıcı" yazıyorsa, ki bunlar eş anlamlıdır veya "aşındırıcı" veya "zehirli" yazıyorsa, bunlar ürünün tehlikeli olduğunun göstergeleri olmaktadır.
 - Piktogram olarak da bilinen Küresel Uyumlaştırılmış Etiketler (GHS etiketleri), iç ürünlerde ve bazen en dış ambalajda, özellikle tek üniteli varillerde ve bidon ambalaj türlerinde görülmektedir.
 - GHS etiketleri, ürünler üzerindeki gerekli güvenlik uyarıları için İş Güvenliği Sağlık İdaresi gerekliliklerini karşılamaktadır.

Bu belgenin basılı veya diğer statik gösterimleri kontrolsüz dağıtım ve sadece referans amaçlı olarak kabul edilir.

- Aşağıdaki etiketlerin varlığı tehlikeli malları (DG) göstermektedir:

Alevler



Patlayan Bomba



Daire üzerinde alev



Gaz tüpü



Kafatası ve Çapraz Kemikler



Çevre



- Aşındırıcı GHS sembolü tehlikeli maddenin varlığına işaret edebilir. Gönderici, taşıma için korozif tanımını da karşılayıp karşılamadığını görmek için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurmalıdır.

Korozyon



- Bu iki GHS etiketi sağlık tehlikelerini bildirir ancak kesin olarak tehlikeli maddeyi temsil etmemektedir. Gönderici Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

Sağlık tehlikesi



Ünlem işareti



Tehlike ve Taşıma Etiketlerinin farkında olunmalıdır. Bunların hepsi tehlikeli malları göstermektedir.

DG Tehlike Etiketleri

Bölüm 1.4



Bölüm 2.1



Bölüm 2.2



Sınıf 3



Bölüm 4.1



Bölüm 4.2



Bölüm 4.3



Bölüm 5.1



Bölüm 5.2



Bölüm 6.1



Bölüm 6.2



Sınıf 7 - I Beyaz



Sınıf 7 - II Sarı



Sınıf 7 - III Sarı



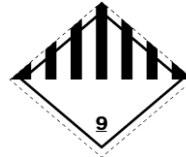
Sınıf 7 - Fısil



Sınıf 8



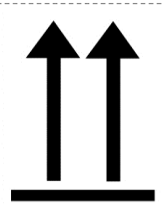
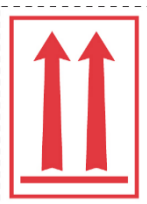
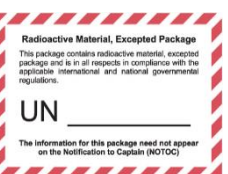
Sınıf 9



Sınıf 9 Lityum Pil



DG Taşıma Etiketleri



* IATA paket yönlendirme okları tehlikeli malları gösterebilmektedir.

Bu belgenin basılı veya diğer statik gösterimleri kontrolsüz dağıtım ve sadece referans amaçlı olarak kabul edilir.

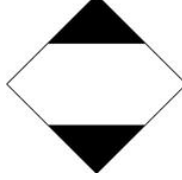
5. Sipariş edilen bir ürünün iadesi gibi aldıkları bir ürünü gönderen ve iade eden müşteriler, ürün ve en dıştaki paket üzerindeki tüm işaret ve etiketlerin farkında olmalıdır.

En dıştaki paket üzerinde bulunan aşağıdaki ipuçlarından herhangi biri içeriğin DG olduğunu gösterebilmektedir:

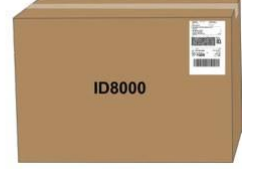
Dikdörtgen içinde ORM-D



**Sınırlı Miktar
Zemin İşaretleme**



**Sınırlı Miktar Hava UN veya ID ön ekini takiben
paket üzerinde dört haneli numara ile işaretleme**



6. DG Shipping için mevcut müşteri kaynakları ve rehberlik

- Sorularınız veya yardım için müşterileri Tehlikeli Mallar/Tehlikeli Maddeler Kılavuzuna yönlendiriniz.