



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

ALAN	MoDÜL	Öğrenim Birimi	Öğrenim Çıktıları	Bilgi	Beceriler	Yeterlilikler
P1- Genel Hükümler	P1.1 – Kapsam ve Uygulanabilirlik, Tanımlar	P1.1.1 – ADR'nin Uygulanabilirliği ve Kapsamı	P1.1. 1.1 - TMGD, ADR 'nin uygulanabilirliğini ve kapsamını yönetebilecek	TMGD, ADR' nin genel uygulanabilirliğini ve kapsamını tanımlayabilecektir.	TMGD, ADR' nin uygulanabilirliğini ve kapsamını uygulayabilecektir.	TMGD, ADR' nin genel uygulanabilirliğini ve kapsamını yönetebilecektir.
		P1.1.2 - Muafiyetler	P1.1.2.1 – TMGD, çeşitli tehlikeli maddeler için ADR muafiyetlerini uygulayabilecektir.	TMGD, ADR' deki muafiyet türlerini ve içeriğini tanımlayabilecektir.	TMGD, ADR' deki muafiyet türlerini ve içeriğini yorumlayabilecektir.	TMGD, ADR kapsamında taşınan bir tehlikeli mal parçasının muafiyete tabi olup olmadığını belirleyebilecektir.
	P1.2 – Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Kişilerin Eğitimi	P1.2.1 - ADR sürecine dahil olan kişilere sunulan eğitimin kapsamı ve niteliği	P1.2 .1.1– TMGD, ADR sürecine dahil olan kişilere sunulan genel bilinçlendirme, göreve özgü eğitim ve güvenlik eğitiminin kapsamını ve yapısını uygulayabilecektir.	TMGD, ADR sürecine dahil olan kişilere verilecek eğitimin kapsamını ve niteliğini tanımlayabilecektir.	TMGD, ADR sürecine dahil olan kişilere verilecek eğitimin kapsamını ve niteliğini planlayabilecektir.	TMGD, ADR sürecine dahil olan kişilere yönelik eğitim programlarını ve , bu eğitimin kapsamı ve içeriğini belirleyebilecektir.
P1.3 – Katılımcıların Güvenlik Yükümlülükleri	P1.3.1 – İlgili kişiler için Güvenlik Yükümlülükleri	TP1.3.1.1 - TMGD, tehlikeli malların taşınmasında uygulanan genel güvenlik önlemlerini; yönetimin ve bu sürece dahil olan diğer katılımcıların güvenlik yükümlülüklerini uygulayabilecektir.	TMGD, ADR' de öngörülen genel güvenlik yükümlülüklerini ve süreçte yer alan yönetim ve diğer katılımcılar için güvenlik yükümlülüklerini tanımlayabilecektir.	TMGD, ADR' de öngörülen genel güvenlik yükümlülüklerini ve yönetim ve süreçte yer alan diğer katılımcılar için güvenlik yükümlülüklerini gösterebilecektir.	TMGD, ilgili kişilerin ADR' de öngörülen genel güvenlik yükümlülüklerini ve süreçte yer alan yönetim ve diğer katılımcılar için güvenlik yükümlülüklerini yerine getirip getirmediğini takip edebilecektir.	

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

	P1.4 – Taşıma Kısıtlamaları; ve Güvenlik gerekliliklerine uygunluğu sağlamak için kontroller ve diğer destek önlemleri	P1.4.1 - Tehlikeli malların taşınmasına ilişkin ADR' de belirtilen taşıma kısıtlamaları ve Güvenlik gerekliliklerine uygunluğu sağlamak için Kontroller ve diğer destek önlemleri	P1.4.1.1 - TMGD, yetkili makam tarafından yapılan kısıtlamaları ve yasakları belirleyebilecektir. TMGD ayrıca görev ve sorumlulukları da izleyebilecektir.	TMGD, ilgili görev ve sorumlulukları ile birlikte yetkili merci tarafından konulmuş olan kısıtlama ve yasaklamaları tanımlayabilecektir.	TMGD, yetkili makam tarafından yapılan kısıtlama ve yasakları uygulayabilecektir. TMGD ayrıca öngörülen görev ve sorumlulukları da uygulayabilecektir.	DGSA, tehlikeli malların belirtilen güvenlik gereklilikleri ve kısıtlamaları çerçevesinde taşınmasını sağlayabilecek ve ilgili görev ve sorumlulukları denetleyebilecektir.
	P1.5 – Güvenlik Hükümleri	P1.5.1– Emniyet eğitiminin yapılması ve bir güvenlik planının hazırlanması	P1.5.1.1- TMGD, tehlikeli mallar listesine dayalı olarak emniyet eğitimi verebilecek ve tehlikeli malların taşınması için bir güvenlik planının hazırlanmasını sağlayabilecektir.	TMGD, ciddi sonuçlara sebep olabilecek tehlikeli malları belirleyebilecektir.	TMGD, tehlikeli mallar listesine dayalı olarak, emniyet eğitimi hazırlayıp uygulayabilecek ve tehlikeli malların taşınması için bir güvenlik planının hazırlanmasını sağlayabilecektir.	TMGD, ciddi sonuçları olabilecek tehlikeli malların taşınması için özel olarak hazırlanmış bir güvenlik planının uygulamasını gerçekleştirebilecektir.
P2- Sınıflandırma	P2.1 – Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması	P2.1.1 – Tehlikeli madde türleri ve	P2.1.1.1– TMGD, tehlikeli maddelerin taşınmasıyla ilgili temel tehlike türlerini	TMGD, tehlikeli malların taşınması sırasında gözlenen ana tehlike	TMGD, tehlikeli malların taşınmasıyla ilgili olarak tehlike durumunda olası	TMGD, tehlikeli malları belirleyerek ve tanımlayarak taşıma sırasında gözlemlenen

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

		sınıflandırma esasları	ve bunların sınıflandırma ilkelerini açıklayabilecektir.	türlerini listeleyebilecektir.	çözümleri, sınıflandırma ilkelerini ve ana tehlike türlerini belirleyebilecektir.	ana tehlike türlerine çözüm üretebilecektir.
		P2.1.2 – Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması	P2.1.2.1– TMGD, sınıflandırma kriterleri, parça tanımları, uyumluluk grupları ve araçta bulunmasına izin verilmeyen maddeler veya maddeler hakkındaki hükümleri göz önünde bulundurarak taşıma sırasında belirli bir tehlikeli madde ögesini sınıflandırabilecektir.	TMGD, tehlikeli malların sınıflandırma kriterleri, parça tanımları ve uyumluluk grupları ve araçta bulunmasına izin verilmeyen eşya veya maddeler hakkındaki hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, tehlikeli malların sınıflandırma kriterleri, parça tanımları ve uyumluluk grupları ve araçta bulunmasına izin verilmeyen eşya veya maddeler hakkındaki hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, tehlikeli maddeleri sınıflandırabilecek ve uygun koşullarda yönetilmesini sağlayabilecektir..
P3- Tehlikeli malların listesi, sınırlı ve istisnai miktarlara ilişkin özel hükümler ve muafiyetler	P3.1 – - Tehlikeli Maddeler Listesi	P3.1.1 – - Tehlikeli Maddeler Listesi,	P3.1.1.1 – TMGD, tehlikeli maddeler tablosunu kullanabilecektir.	TMGD, tehlikeli maddeler tablosundaki sütunları tanımlayabilecektir.	TMGD, tehlikeli maddeler tablosunun kullanımını tanımlayabilecektir.	TMGD, taşınan tehlikeli malların, tehlikeli mallar listesinde açıklanan ilgili özellikler çerçevesinde taşınmasını ve elleçlenmesini sağlayabilecektir.
	P3.2 – Sınırlı ve istisnai miktarlara ilişkin özel	P3.2.1– Belirli eşya veya maddelere	P3.2.1.1 - TMGD, belirli eşya veya maddelerle ilgili özel hükümlerin çıkarımlarını ve	TMGD, belirli eşyalar veya maddelerle ilgili özel hükümlerin çıkarımlarını ve	TMGD, belirli eşyalar veya maddelerle ilgili özel hükümlerin çıkarımlarını ve	TMGD, taşınan tehlikeli malların ilgili özel hükümler çerçevesinde elleçlenmesini sağlayabilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

	hükümler ve muafiyetler	uygulanan özel hükümler	gerekliliklerini açıklayabilecektir.	gerekliliklerini tanımlayabilecektir.	gerekliliklerini açıklayabilecektir.	
	P3.3 – Sınırlı ve İstisnai Miktarlarda Paketlenmiş Tehlikeli Maddeler	P3.3.1 – Sınırlı ve İstisnai Miktarlarda Paketlenmiş Tehlikeli Maddelerin Taşınması	P3.3.1.1 – TMGD, sınırlı ve istisnai miktarlarda paketlenilecek tehlikeli mallar için paketleme kriterlerini ve işaretleme prosedürlerini açıklayabilecektir.	TMGD, tehlikeli mallarda sınırlı ve istisnai miktar kavramlarını tanımlayabilecektir.	TMGD, taşıma halindeki mallarla ilgili olarak sınırlı ve istisnai miktarları belirleyebilecektir.	TMGD, sınırlı ve istisnai miktarlara uygun olarak tehlikeli malların taşınmasını denetleyebilecektir.
P4- Paketleme ve tank hükümleri	P4.1 Orta boy dökme yük konteynerleri (IBC'ler) ve büyük ambalajlar dâhil ambalajların kullanımı	P4.1.1– Ambalaj kullanımına ilişkin genel hükümler	P4.1.1.1– TMGD, IBC' ler ve büyük ambalajlar dahil ambalajın kullanımına ilişkin genel hükümleri uygulayabilecektir.	TMGD, IBC 'ler ve büyük ambalajlar dahil ambalajların kullanımına ilişkin genel hükümleri (yük faktörleri, toplu kayıtlar, kurtarma basınçlı kapları, asimilasyon listesi, vb.) tanımlayabilecektir.	TMGD, IBC' ler ve büyük ambalajlar da dahil olmak üzere ambalajın kullanımına ilişkin genel hükümler kapsamında belirli bir tehlikeli madde için uygun ambalaj türünü belirleyebilecektir.	DGSA, IBC' ler ve büyük ambalajlar dahil olmak üzere ambalajın kullanımına ilişkin genel hükümlere uygun olarak belirli bir tehlikeli maddenin paketlenmesini sağlayabilecektir.
		P4.1.2 – Paketleme	P4.1.2.1 - TMGD, tehlikeli mallar tablosuna ve ilgili paketleme talimatlarına göre belirli tehlikeli mallarla kullanılacak	TMGD, paketleme talimatları hakkındaki genel hükümleri ve ilgili talimatların içeriğini tanımlayabilecektir.	TMGD, belirli tehlikeli maddeler için kullanılacak ambalajı belirleyebilecektir.	TMGD, tehlikeli maddelerin ilgili talimatlar doğrultusunda paketlenmesini sağlayabilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

		ambalaj türünü belirleyebilecektir.			
	P4.1.3 – Karışık paketlemeye ilişkin özel hükümler	P4.1.3.1– TMGD, belirli tehlikeli maddeler için uygun ambalaj türleri ile ilgili hükümleri açıklayabilir.	TMGD, karışık ambalajlamaya ilişkin özel hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, karışık ambalajlamaya ilişkin özel hükümler kapsamında karışık ambalajlamaya tabi olacak tehlikeli maddelere uygun ambalajı belirleyebilecektir.	TMGD, tehlikeli maddelerin karışık ambalajlanmasına ilişkin özel hükümlere uygun olarak ambalajlanmasını sağlayabilecektir.
P4.2 – Portatif Tankların ve MEGC' lerin Kullanımı	P4.2.1– Portatif tanklara ilişkin genel hükümler ve talimatlar	P4.2.1.1–TMGD, portatif tankların ve MEGC' lerin (yük faktörü, yükleme, vb.) kullanımına ilişkin genel hükümleri ve portatif tanklarla ilgili talimatları açıklayabilecektir.	TMGD, portatif tankların ve MEGC' lerin kullanımına ilişkin genel hükümleri ve portatif tanklarla ilgili talimatları açıklayabilecektir.	TMGD, portatif tankların ve MEGC' lerin kullanımına ilişkin genel hükümler ve portatif tanklara ilişkin talimatlar çerçevesinde belirli tehlikeli maddeler için kullanılacak tankı belirleyebilecektir.	TMGD, tehlikeli malların; portatif tankların ve MEGC' lerin kullanımına ilişkin genel hükümlere ve portatif tanklara ilişkin talimatlara uygun olarak taşınmasını sağlayabilecektir.
P4.3 – Metalik malzemedен mamul gövdeli sabit tanklar	P4.3.1– Tüm sınıflar için geçerli hükümler, Sınıf 2 için geçerli	P4.3.1.1— TMGD, sabit tankların, sökülebilir tankların, tank-konteynerlerin ve metalik	TMGD, sabit tanklar, sökülebilir tanklar, tank-konteynerler ve gövdeli tank takas gövdeleri,	TMGD, sabit tanklar, sökülebilir tanklar, tank-konteynerler, gövdeli tank takas	TMGD, sabit tanklar, sökülebilir tanklar, tank-konteynerler, gövdeli tank takas gövdeleri, tüplü gaz tankerleri ve çok

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

	(tankerler), sökülebilir tanklar, tank-konteynerler ve tank takas gövdeleri ve tüplü gaz tankerleri ve çok elemanlı gaz konteynerlerinin (MEGC' ler)'in kullanımı	özel hükümler, Sınıf 1 ve 3 ila 9 için geçerli özel hükümler ve diğer özel hükümler	malzemelerden yapılmış mermilere sahip tank takas gövdelerinin ve bataryalı araçların ve MEGC 'lerin kullanımını açıklayabilecektir.	tüplü gaz tankerleri ve çok elemanlı gaz konteynerleri (MEGC' ler) ile ilgili genel ve özel hükümleri ve sınıfa özgü hükümleri (tank kodları ve tank hiyerarşisi, yükleme koşulları ve test basınçları) tanımlayabilecektir.	gövdeleri, tüplü gaz tankerleri ve çok elemanlı gaz konteynerleri (MEGC' ler) ile ilgili genel ve özel hükümler ve sınıfa özgü hükümler (tank kodları ve tank hiyerarşisi, yükleme koşulları ve test basınçları) kapsamında belirli tehlikeli maddeler için kullanılacak tankı belirleyebilecektir.	elemanlı gaz konteynerleri (MEGC' ler) ile ilgili genel ve özel hükümler ve sınıfa özgü hükümler (tank kodları ve tank hiyerarşisi, yükleme koşulları ve test basınçları) çerçevesinde tehlikeli malların taşınmasını sağlayabilecektir.
	P4.4 – Fiber takviyeli plastik (FRP) sabit tanklar (tankerler), sökülebilir tanklar, tank konteynerler ve tank takas gövdelerinin ve Vakumla Çalışan Atık	P4.4.1– Tankların, sabit tankların, sökülebilir tankların, tank-konteynerlerin ve tank takas gövdelerinin ve vakumla çalışan atık konteynerlerinin	P4.4.1.1– TMGD, tankların, sabit tankların, sökülebilir tankların, tank-konteynerlerin ve tank takas gövdelerinin ve vakumla çalışan atık konteynerlerinin kullanımına ilişkin hükümleri açıklayabilecektir.	TMGD, tankların, sabit tankların, sökülebilir tankların, tank-konteynerlerin ve tank takas gövdelerinin ve vakumla çalışan atık konteynerlerinin kullanımına ilişkin hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, tankların, sabit tankların, sökülebilir tankların, tank-konteynerlerin ve tank takas gövdelerinin ve vakumla çalışan atık konteynerlerinin kullanımına ilişkin hükümler çerçevesinde belirli tehlikeli maddeler için	TMGD, tehlikeli malların; tankların, sabit tankların, sökülebilir tankların, tank-konteynerlerin ve tank takas gövdelerinin ve vakumla çalışan atık konteynerlerinin kullanımına ilişkin hükümleri doğrultusunda taşınmasını sağlayabilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

	Konteynerlerinin Kullanımı. Tank türleri, sınıflandırması ve onayı	kullanımına ilişkin hükümler			kullanılacak tankı belirleyebilecektir.	
	TP4.5 - Mobil Patlayıcı Üretim Birimlerinin Kullanımı	P4.5.1 - Mobil patlayıcı üretim birimlerinin kullanımına ve bu MEMU' ları idare eden personele ilişkin hükümler	P4.5.1.1- TMGD mobil patlayıcı üretim birimlerinin kullanımına ilişkin hükümleri açıklayabilecektir.	TMGD, mobil patlayıcı üretim birimlerinin kullanımına ilişkin hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, mobil patlayıcı üretim birimlerinin kullanımına ilişkin hükümler kapsamında belirli tehlikeli maddeler için kullanılacak aracı belirleyebilecektir.	TMGD, mobil patlayıcı üretim birimlerinin kullanımına ilişkin hükümler doğrultusunda, tehlikeli malların taşınmasını sağlayabilecektir.
P5 – Sevkiyat Prosedürleri	P5.1 – Ambalajların Kullanımı, Etiketlenmesi ve İşaretlenmesi	P5.1.1- Ambalaj kullanımına ilişkin genel hükümler ve ambalajların etiketlenmesi ve işaretlenmesine ilişkin genel ve özel hükümler	P5.1.1.1- TMGD, tehlikeli malların ambalaj kullanımına ilişkin genel hükümler ile etiketleme ve işaretlemelerine ilişkin genel ve özel hükümler kapsamında etiketleme ve işaretleme prosedürünü açıklayabilecektir.	TMGD, ambalajların kullanımı, etiketlenmesi ve işaretlenmesine ilişkin genel ve özel hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, tehlikeli malların ambalajlanmasına uygun etiket ve işaretleri, ambalaj kullanımına ilişkin genel hükümler ile etiketleme ve işaretlemelerine ilişkin genel ve özel hükümler çerçevesinde belirleyebilecektir.	DGSA, tehlikeli malların ambalajlarının, ambalaj kullanımına ilişkin genel hükümler ile etiketleme ve işaretlemelerine ilişkin genel ve özel hükümlere göre uygun şekilde etiketlenip işaretlendiğini kontrol edebilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

P5.2 – Konteynerlerin, MEGC' lerin, MEMU' ların, Tank Konteynerlerin ve Portatif Tankların ve Araçların Levhası	P5.2.1– Konteynerlerin, MEGC' lerin, MEMU' ların, Tank Konteynerlerin, Portatif Tankların ve Araçların levhalarının ve işaretlemelerinin yapılması	P5.2.1.1 - TMGD, Konteynerlerin, MEGC' lerin, MEMU' ların, Tank Konteynerlerin, Portatif Tankların ve Araçların levhaların ve işaretlemelerinin yapılması için prosedürleri planlayabilecektir.	TMGD, Konteynerlerin, MEGC' lerin, MEMU' ların, Tank- Konteynerlerinin, Portatif Tankların ve Araçların levhaların yerleştirilmesi ve işaretlenmesine ilişkin genel ve özel hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, Konteynerlerin, MEGC' lerin, MEMU' ların, Tank- Konteynerlerinin, Portatif Tank ve Araçların levha ve işaretlemelerine ilişkin genel ve özel hükümler çerçevesinde tehlikeli atıkların ambalajlanmasına uygun etiket ve işaretlemeyi hazırlayabilecektir.	TMGD, konteynerlerin, MEGC' lerin, MEMU' ların, tank- konteynerlerinin, tehlikeli madde taşıyan portatif tankların ve araçların, levha ve işaretlemelerine ilişkin genel ve özel hükümler çerçevesinde işaretlenip işaretlenmediğini denetleyebilecektir.
P5.3 – Dokümantasyon ve Özel Hükümler	P5.3.1 – Tehlikeli madde taşıma belgesi, konteyner / araç paketleme sertifikası, yazılı talimatlar ve özel hükümler	P5.3.1.1 – TMGD, tehlikeli maddelerin taşınmasına ve konteyner/araç paketleme sertifikasına eşlik etmesi gerekli olan tehlikeli madde taşıma evrakının ayrıca fümigasyonlu üniteler ve soğutma ve havalandırma ile ilgili üniteler için özel hükümlerin içeriğini ve kullanımını gösterebilir.	TMGD, tehlikeli madde taşıma belgesi ve konteyner / araç paketleme sertifikasının içeriğini ve kullanımını ve konuyla ilgili belirli özel hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, taşımaya eşlik etmesi gereken tehlikeli madde taşıma belgesini hazırlayabilecek ve konteyner / araç paketleme sertifikası ve yazılı talimatların içeriğini ve kullanımını tanımlayabilecektir.	TMGD, tehlikeli maddelerin taşınması sırasında dokümantasyonun hazırlanması ve gerektiği gibi kullanılması için prosedürü sağlayabilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

P6- Ambalajların, orta boy dökme yük konteynerlerin (IBC' ler), büyük ambalajların, tanklar ve dökme yük konteynerlerinin üretim ve testi için gereklilikler.	P6.1 - Ambalajların, orta boy dökme yük konteynerlerin (IBC' ler), büyük ambalajların, tanklar ve dökme yük konteynerlerinin üretim ve test zorunlulukları	P6.1.1- Ambalajların, orta boy dökme yük konteynerlerin (IBC' ler), büyük ambalajların, tanklar ve dökme yük konteynerlerinin üretim ve test edilmesine ilişkin gerekliliklere ilişkin hükümler	P6.1.1.1- TMGD, ambalaj türleri ve kodları, işaretleme, ambalajlama gereksinimleri, test gereksinimleri, tasarım ve üretim, hammaddeler, ekipman parçaları, sertifikasyon ve muayene ve tip onay vb. ile ilgili genel ve özel hükümleri gösterebilecektir.	TMGD, ambalaj türleri ve kodları, işaretleme, paketleme gereksinimleri, test gereksinimleri, tasarım ve üretim, hammaddeler, ekipman parçaları, sertifikasyon ve muayene ve tip onayı vb. ile ilgili genel ve özel hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, tehlikeli atıkların ambalajlanmasının ADR' de öngörülen yapım ve test gerekliliklerini karşılaması durumunda faaliyet gösterebilecektir.	TMGD, tehlikeli malların, ADR' de belirtilen yapı ve test gerekliliklerini karşılayan ambalajlar ile tedarik edilmesini sağlayabilecektir.
P7-Taşıma, yükleme, boşaltma ve elleçleme koşullarına ilişkin hükümler	P7.1 - Ambalaj, dökme yük ve tanklarla yapılan taşıma ve yükleme, boşaltma ve elleçleme koşullarına ilişkin hükümler.	P7.1.1 - Ambalaj, dökme yük ve tanklarla yapılan taşıma ve yükleme, boşaltma ve elleçleme koşullarına ilişkin hükümler	P7.1.1.1 TMGD, paketleme, dökme yük ve tanklarla yürütülen taşıma ve yükleme, boşaltma ve elleçleme koşullarına ilişkin hükümleri gösterebilecektir.	TMGD, paketleme, dökme yük ve tanklarla yürütülen taşıma ve yükleme, boşaltma ve elleçleme koşullarına ilişkin hükümleri tanımlayabilecektir.	TMGD, ambalaj, dökme yük ve tanklarda taşıma hükümlerine göre tehlikeli malların sınıflandırılmasına göre taşımaya uygun araç tipini ve ilgili yükleme, boşaltma ve elleçleme koşullarını değerlendirebilecektir.	TMGD, tehlikeli malların ambalajda taşıma, dökme yük ve tank ile taşıma hükümlerine göre sınıflandırılmasına göre ilgili yükleme, boşaltma ve elleçleme koşulları altında uygun tipte bir araçla taşınmasını sağlayabilecektir.
P8- Araç Ekibi, Ekipman, Operasyon ve	P8.1 - Araç Ekibi, Ekipman, Operasyon ve	P8.1.1- Araç ekiplerinin eğitimi,	P8.1.1.1- MGD, taşıma biriminde, yangınla mücadele ekipmanında,	TMGD, taşıma biriminde, yangınla mücadele ekipmanında, çeşitli	TMGD, tehlikeli malların taşınmasını, araç ekiplerinin	TMGD, tehlikeli malların, araç ekipleri ve onların ekipmanı, çalışması ve dokümantasyonu

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ -

YETERLİLİK HARİTASI

Dokümantasyon Gereklilikleri	Dokümantasyon Gereklilikleri	donanımı, operasyonu, denetimi ve dokümantasyonu için gereklilikler.	çeşitli ekipmanlarda ve kişisel koruyucu ekipmanlarda taşınacak gerekli belgeleri kullanabilecektir; P8.1.1.2- TMGD, araç mürettebatının eğitimi ve araç mürettebatı tarafından uyulması gereken muhtelif gereksinimleri gösterebilecektir; P8.1.1.3- TMGD, araçların denetimine ilişkin gerekliliklere, belirli sınıflarla ilgili ek gerekliliklere uyabilecektir; - P8.1.1.4- TMGD, karayolu tünel kısıtlamaları ile ilgili hükümlere uyabilecektir.	ekipmanlarda ve kişisel koruyucu ekipmanlarda taşınacak belgeleri tanımlayabilecektir; - Araç mürettebatının eğitimi ve araç mürettebatı tarafından uyulması gereken çeşitli şartları tanımlayabilecektir; -Araçların denetimi, karayolu tüneli kısıtlamaları ve belirli sınıflar ve maddelerle ilgili ek gereklilikleri tanımlayabilecektir; - A, B, C, D, E harfleriyle farklı tünel türlerini listeleyebilir	eğitimi, ekipmanları, operasyonu ve araç dokümantasyonu ile ilgili şartlara uygun olup olmadığını değerlendirebilecektir.	ile ilgili gereklilikler dikkate alınarak taşınmasını sağlayabilecektir.
P9 –Araçların Üretimi ve Onayına İlişkin Zorunluluklar	P9.1 – Araçların Üretimi ve Onayına İlişkin Gereklilikler	P9.1.1 – Araçların üretimi, onayı ve muayenesi ile ilgili olarak	P9.1.1.1 –TMGD, araçların tanımı, onayı, muayenesi ve üretimi ile ilgili şartlar ve Sınıf 1 taşınmasında kullanılan	TMGD, sınıflandırmaya göre tehlikeli malları taşıyacak araçlar için mevcut gereklilikleri listeleyebilecektir.	TMGD, taşınan tehlikeli mal sınıfına göre ADR araçlarının üretimi ve onayı için gereklilikleri karşılayan uygun bir	TMGD, ADR' nin araçların üretimi ve onayına yönelik gerekliliklere uygun olarak üretilmiş araçlarda tehlikeli malların taşınmasını sağlayabilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

		kapsam, tanımlar ve zorunluluklar Sınıf 1 tehlikeli mallarının taşınmasında kullanılanlar gibi belirli özel araç türlerine ilişkin ek gereklilikler. Onayınıza göre araçların sınıflandırılması	belirli özel araç tiplerine ilişkin ek şartlarla ilgili hükümleri uygulayabilecektir.		aracı belirleyebilecektir.	
P10 – TMGD' nin Saha Uygulamaları Hakkında Bilgilendirme	P10.1 - TMGD' lerin Görev ve Sorumlulukları	P10.1.1 – TMGD' ler için görev, yetki ve sorumlulukların tanımlanmasıyla ilgili beceriler. Faaliyetin gerçekleştirilmesi için minimum gereksinimler.	P10.1.1.1 – TMGD, TMGD' lerin kapsam, görev, yetki ve sorumluluklarını uygulayabilecektir.	TMGD, TMGD' lerin kapsamını, görevlerini, yetkilerini ve sorumluluklarını tanımlayarak öngörülen görevlere uymak için atılması gereken adımları belirleyebilecektir..	TMGD, TMGD' lerin görevleri, yetkileri ve sorumluluklarının tanımlanması kapsamında gerekli tüm uygulamalar için genel bir plan oluşturabilecektir.	TMGD, TMGD' lerin görevleri, yetkileri ve sorumluluklarının tanımlanması kapsamında gerekli tüm uygulamalar için planlama ve uygulamayı takip edebilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLARININ SAHA UYGULAMA YETERLİLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ - YETERLİLİK HARİTASI

P10.2 – Saha uygulamalarının adım adım analizi	P10.2.1 – TMGD Kullanan herhangi bir kuruluş için saha ve görev analizi.	P10.2.1.1 – TMGD, görevleri gereği bir TMGD tarafından üstlenilen kuruluşta gözlemlenen dokümantasyon ve işleyişin ayrıntılı bir analizi üzerine atılacak adımları belirleyebilecektir.	TMGD, TMGD 'ler tarafından tanımlanan görevlerde gözlemlendiği gibi, dokümantasyonun ve işleyişin ayrıntılı bir analizi üzerine atılacak adımlar için bir zaman çizelgesi belirleyebilecektir.	TMGD, TMGD' ler tarafından tanımlanan görevlerde gözlemlendiği gibi, dokümantasyonun ve işleyişin ayrıntılı bir analizi üzerine atılacak adımlar için bir zaman çizelgesi planlayabilecektir.	TMGD, görevlerine göre oluşturulan iş planı / zaman çizelgesinin uygulanmasını takip edecektir.
P10.3 –Gerekli Belgeler ve Formlar	P10.3.1 – Formlar ve belgeler	P10.3.1.1 – TMGD, ilgili sektöre göre görevlerinin amaçları doğrultusunda formlar ve dokümantasyon hazırlayabilecektir.	TMGD, ilgili sektör için özel olarak gerekli formları ve belgeleri belirleyip kullanıma sunabilecektir.	TMGD, gerekli form ve belgelerin sunulması için atılacak adımları uygulayabilecektir.	TMGD, ilgili sektör için özel olarak derlenen formları ve belgeleri kullanıma sunabilecektir. Ayrıca bu tür formların ve belgelerin yürürlüğe konulmasını da sağlayacaklardır.
P10.4 – Saha Denetimleri	P10.4.1– TMGD'ler tarafından saha denetimleri için oluşturulan formlar ve listeler.	P10.4.1.1– TMGD, saha denetimleri için formlar ve listeler oluşturabilecektir.	TMGD, istihdam edilen ilgili sektör / şirket için özel olarak oluşturulmuş dokümantasyona dayalı olarak şirket hakkında bir denetim tanımlayabilecektir.	TMGD, istihdam edilen sektör / şirket için özel olarak denetim formları / listeleri oluşturabilecektir.	TMGD, saha denetimlerinin sonuçlarını takip edebilecektir.

"Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz."