

TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ GRUP-4 BİYOLOJİK TEHLİKE BELİRLEME VE RİSK ANALİZ RAPORU

OLASILIK	ETKİ	RİSK	ETKİ (ŞİDDET)						
			1 (çok hafif)	2 (hafif)	3 (orta)	4 (ciddi)	5 (çok ciddi)		
5 (çok yüksek)	Proses süresince oluşması bekleniyor. Kontrol sistemi yok.Haftada bir /Hergün	5 Çok ciddi	Ölüm	1 (çok düşük)	2 Düşük	3 Düşük	4 Düşük	5 Orta	
4 (yüksek)	Proses süresince oluşması mümkün .Kontrol edilebileceği kesin değil veya kontroller sınırlı ve yetersiz olabilir.Ayda bir.	4 Ciddi	Ciddi Yaralanma,Uzuv kaybı. Meslek Hastalığı,Sürekli İş Göremezlik	2 (düşük)	2 Düşük	4 Düşük	6 Orta	8 Orta	10 Yüksek
3 (Orta)	Proses süresince oluşması mümkün ama beklenmiyor.Yılda bir beya iki kez.	3 Orta	Tedavi Gerektiren Yaralanmalar, Yatarak Tedavi,Kısa Süreli İş Göremezlik	3 (orta)	3 Düşük	6 Orta	9 Orta	12 Yüksek	15 Yüksek
2 (Düşük)	Proses süresince oluşması mümkün ama beklenmiyor.Kontrol sistemi düşük.Birkaç yılda bir	2 Hafif	İlk Yardım Gerektirebilecek Durumlar, Ayakta Tedavi,Gün içinde işgücü kaybı	4 (yüksek)	4 Düşük	8 Orta	12 Yüksek	16 Çok Yüksek	20 Çok Yüksek
1 (çok düşük)	Proses süresince oluşması beklenmiyor.Hemen hemen hiç.	1 Çok Hafif	İş Kaybı olmayan,İlk Yardım gerektirmeyen	5 (çok yüksek)	5 Orta	10 Yüksek	15 Yüksek	20 Çok Yüksek	25 Katlanılamaz

DEĞERLENDİRME TABLOSU						DERECELENDİRME TABLOSU				ÖNLEMLER BÖLÜMÜ					DERECELENDİRME TABLOSU		
						ÖNLEM ALINMADAN ÖNCE									ÖNLEM ALINDIKTAN SONRA		
NO	BÖLÜM / FAALİYET	TEHLİKE	RİSK	SONUÇ	ETKİLENE KİŞİLER	O	Ş	R	ÖNCELİK SIRASI	DÜZELTİCİ / ÖNLEYİCİ FAALİYET	YÖNETMELİK	MEVCUT DURUM V: ÖNLEM VAR Y: ÖNLEM YOK YD: YETERLİ DEĞİL UD: UYGULANABİLİR DEĞİL	SORUMLU	TERMİN	O	Ş	R
1	BİYOLOJİK RİSK	GRUP 4 BİYOLOJİK RİSK ETMENİNİN VARLIĞI	GRUP 4 BİYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	Maruz kalan veya kalabilecek çalışan sayısı, mümkün olan en az sayıda tutulur.	BİYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SİVİL SAVUNMA VE GÜVENLİK İŞLERİ ŞB. MD.LÜĞÜ	HEMEN	2	5	10
2	BİYOLOJİK RİSK	GRUP 4 BİYOLOJİK RİSK ETMENİNİN VARLIĞI	GRUP 4 BİYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	Çalışma prosesleri ve teknik kontrol önlemleri, biyolojik etkenlerin ortama yayılmasını önleyecek veya ortamda en az düzeyde bulunmasını sağlayacak şekilde düzenlenir.	BİYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10

DEĞERLENDİRME TABLOSU						DERECELENDİRME TABLOSU				ÖNLEMLER BÖLÜMÜ					DERECELENDİRME TABLOSU		
						ÖNLEM ALINMADAN ÖNCE									ÖNLEM ALINDIKTAN SONRA		
						O	Ş	R							O	Ş	R
NO	BÖLÜM / FAALİYET	TEHLİKE	RİSK	SONUÇ	ETKİLENEK KİŞİLER	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ	ÖNCELİK SIRASI	DÜZELTİCİ / ÖNLEYİCİ FAALİYET	YÖNETMELİK	MEVCUT DURUM V: ÖNLEM VAR Y: ÖNLEM YOK YD: YETERLİ DEĞİL UD: UYGULANABİLİR DEĞİL	SORUMLU	T E R M İ N	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ
3	BIYOLOJİK RİSK	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN VARLIĞI	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	Öncelikle toplu koruma önlemleri alınır veya maruziyetin başka yollarla önlenemediği durumlarda kişisel korunma yöntemleri uygulanır.	BIYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10
4	BIYOLOJİK RİSK	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN VARLIĞI	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	Hijyen önlemleri, biyolojik etkenlerin çalışma yerlerinden kazara dışarıya taşınması veya sızmasının önlenmesi veya azaltılmasını sağlamaya uygun olur.	BIYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10
5	BIYOLOJİK RİSK	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN VARLIĞI	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	Biyolojik etkenleri içeren kazaların önlenmesine yönelik plan hazırlanır.	BIYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10
6	BIYOLOJİK RİSK	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN VARLIĞI	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	Biyolojik etkenlerin işyeri içinde güvenli bir şekilde kullanılması ve taşınması için gerekli düzenlemeler yapılır.	BIYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10

DEĞERLENDİRME TABLOSU						DERECELENDİRME TABLOSU				ÖNLEMLER BÖLÜMÜ					DERECELENDİRME TABLOSU		
						ÖNLEM ALINMADAN ÖNCE									ÖNLEM ALINDIKTAN SONRA		
						O	Ş	R							O	Ş	R
NO	BÖLÜM / FAALİYET	TEHLİKE	RİSK	SONUÇ	ETKİLENEK KİŞİLER	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ	ÖNCELİK SIRASI	DÜZELTİCİ / ÖNLEYİCİ FAALİYET	YÖNETMELİK	MEVCUT DURUM V: ÖNLEM VAR Y: ÖNLEM YOK YD: YETERLİ DEĞİL UD: UYGULANABİLİR DEĞİL	SORUMLU	T E R M İ N	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ
7	BİYOLOJİK RİSK	HİJYEN VE KİŞİSEL KORUMA	GRUP 4 BİYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	MADDE 10 – (1) İşverenler, çalışanların biyolojik etkenlerle çalışmaya bağlı sağlık veya güvenlik riskleriyle karşılaştıkları bütün işlerde, aşağıdaki önlemleri alırlar: a) Çalışanların, biyolojik etkenlerin bulaşma riskinin olduğu çalışma alanlarında yiyip içmeleri engellenir. b) Çalışanlara uygun koruyucu giysi veya diğer uygun özel giysi sağlanır. c) Çalışanlara, göz yıkama sıvaları ve/veya cilt antiseptikleri de dahil, uygun ve yeterli temizlik malzemeleri bulunan yıkanma ve tuvalet imkanları sağlanır.	BİYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10

DEĞERLENDİRME TABLOSU						DERECELENDİRME TABLOSU				ÖNLEMLER BÖLÜMÜ					DERECELENDİRME TABLOSU		
						ÖNLEM ALINMADAN ÖNCE									ÖNLEM ALINDIKTAN SONRA		
						O	Ş	R							O	Ş	R
NO	BÖLÜM / FAALİYET	TEHLİKE	RİSK	SONUÇ	ETKİLENEK KİŞİLER	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ	ÖNCELİK SIRASI	DÜZELTİCİ / ÖNLEYİCİ FAALİYET	YÖNETMELİK	MEVCUT DURUM V: ÖNLEM VAR Y: ÖNLEM YOK YD: YETERLİ DEĞİL UD: UYGULANABİLİR DEĞİL	SORUMLU	T E R M İ N	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ
8	BİYOLOJİK RİSK	HİJYEN VE KİŞİSEL KORUMA	GRUP 4 BİYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	<p>ç) Gerekli koruyucu donanım ve ekipman, belirlenmiş bir yerde uygun olarak muhafaza edilir. Her kullanımdan sonra ve mümkünse kullanımdan önce kontrol edilip temizlenir. Koruyucu donanım ve ekipman, kullanımından önce bozuksa tamir edilir veya değiştirilir.</p> <p>d) İnsan ve hayvan kaynaklı numunelerin alınması, işlem yapılması ve incelenmesi yöntemleri belirlenir.</p> <p>(2) Birinci fıkrada belirtilen koruyucu giysiler de dahil, biyolojik etkenlerle kirlenmiş olabilecek iş giysileri ve koruyucu ekipman, çalışma alanından ayrılmadan önce çıkarılır ve diğer giysilerden ayrı bir yerde muhafaza edilir. İşverence, kirlenmiş bu giysilerin ve koruyucu ekipmanın dekontaminasyonu ve temizliği sağlanır, gerektiğinde imha edilir.</p> <p>(3) Birinci ve ikinci fıkralara göre alınan önlemlerin maliyeti çalışanlara yansıtılmaz.</p>	BİYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10

DEĞERLENDİRME TABLOSU						DERECELENDİRME TABLOSU				ÖNLEMLER BÖLÜMÜ					DERECELENDİRME TABLOSU		
						ÖNLEM ALINMADAN ÖNCE									ÖNLEM ALINDIKTAN SONRA		
						O	Ş	R							O	Ş	R
NO	BÖLÜM / FAALİYET	TEHLİKE	RİSK	SONUÇ	ETKİLENEK KİŞİLER	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ	ÖNCELİK SIRASI	DÜZELTİCİ / ÖNLEYİCİ FAALİYET	YÖNETMELİK	MEVCUT DURUM V: ÖNLEM VAR Y: ÖNLEM YOK YD: YETERLİ DEĞİL UD: UYGULANABİLİR DEĞİL	SORUMLU	T E R M İ N	OLASILIK	ŞİDDET	RİSK DEĞERİ
9	BIYOLOJİK RİSK	ÇALIŞANLARIN EĞİTİMİ VE BİLGİLENDİRİLMESİ	GRUP 4 BIYOLOJİK RİSK ETMENİNİN BULAŞMASI	YAYILMA, ÖLÜM	TÜM ÇALIŞANLAR/ZİYARETÇİLER	5	5	25	1	<p>MADDE 11 – (1) İşveren, işyerinde çalışanların ve/veya çalışan temsilcilerinin uygun ve yeterli eğitim almalarını sağlar ve özellikle aşağıda belirtilen konularda gerekli bilgi ve talimatları verir:</p> <p>a) Olası sağlık riskleri.</p> <p>b) Maruziyeti önlemek için alınacak önlemler.</p> <p>c) Hijyen gerekleri.</p> <p>ç) Korumacı donanım ve giysilerin kullanımı ve giyilmesi.</p> <p>d) Herhangi bir olay anında ve/veya olayların önlenmesinde çalışanlarca yapılması gereken adımlar.</p> <p>(2) Eğitim, biyolojik etkenlerle teması içeren çalışmalara başlanmadan önce verilir. Değişen ve ortaya çıkan yeni risklere uygun olarak yenilenir. Gerektiğinde periyodik olarak tekrarlanır.</p>	BIYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK	V	SIVIL SAVUNMA UZMANLIĞI	HEMEN	2	5	10