www.isgebrar.com

TEHLİKE VE RİSK ANALİZİ FORMU

TARİH :

İş Yeri : Eczacıbaşı Esan

Kurşun çinko işletmesi
Balya/ Balıkesir

Bölüm/ Grup :

Hat - İstasyon :

Tezgah :

Proses :

Parça no :

RİSK DEĞERLENDİRME TABLOSU

Olasılık Değeri	OLASILIK (Zararın Gerçekleşme Olasılığı)	Frekans Değeri	FREKANS (Tehlikeye zaman içinde maruz kalma tekrarı)	Şiddet Değeri	ŞİDDET (İnsan ve veya çevre üzerinde yaratabileceği tahmini zarar)
10	Beklenir, Kesin	10	Hemen hemen sürekli (Birkaç saatte birkaç defa)	100	Birden fazla ölümlü kaza / çevresel felaket
6	Yüksek oldukca mümkün	6	Sık (günde bir veya birkaç defa)	40	Öldürücü kaza / Ciddi cevresel kaza
3	Olası	3	Arasıra (Haftada bir veya birkaç defa)	15	Kalıcı hasar,yaralanma, iş kaybı dış ilk yardım ihtiyacı / Çevresel engel oluşturma , yakın çevreden şikayet
1	Mümkün fakat düşük	2	Sık değil (Ayda bir veya birkaç defa)	7	Önemli hasar, yaralanma, iş kaybı / arazi sınırları dışında çevresel zarar
0,5	Beklenmez fakat mümkün	1	Seyrek (Yılda birkaç defa)	3	Küçük hasar yaralanma dahili ilkyardım / arazi içinde sınırlı çevresel zarar
0,2	Beklenmez	0,5	Çok seyrek (Yılda bir veya daha seyrek)	1	Ucuz atlatma / çevresel zarar yok

RİSK: OLASILIK X FREKANS X ŞİDDET

Risk Değeri	Risk Değerlendirme Sonucu
400 < R	tolerans gösterilemez risk,hemen gerekli önlemler alınmalı / veya tesis, bina, çevrenin kapatılması düşünülmelidir
200 < R < 400	esaslı risk,kısa dönemde iyileştirilmelidir (birkaç ay içinde)
70 < R < 200	önemli risk,uzun dönemde iyileştirilmelidir (yıl içinde)
20 < R < 70	olası risk, gözetim altında uygulanmalıdır
R < 20	önemsiz risk, önlem öncelikli değildir

Kinney (mathematical risk evaluation)'ın metodu temel alınmıştır

SIRA NO	RİSKLİ YER / OPERASYON	MEVCUT DURUM (Yapılan iş/ Tehlike / Uygunsuzluk)	Risk Değ. Top. Puan	ALINACAK ÖNLEM (ALINMASI GEREKLİ)	SORUMLU	HEDEF TARİH	İYİLEŞTİRME SONUCU ALINAN ÖNLEM	GERÇEKLEŞME TARİHİ	ONAY

Not: Riskler için alınan önlemler gercekleşince son sütündaki onay kısmı İsg Sorumlusu tarafından onaylanacaktır.