Bu değerlendirme yapılırken belirlenen her risk için olasılık ve şiddet dikkate alınır. Bunun için 5X5 Risk matrisi dikkate alınır. Bu kapsamda olasılık ve şiddet aşağıdaki şekilde değerlendirilir.

 Olasılık/ihtimal değerlendirmesi;

1. Olma olasılığı çok düşük ( 1 yılda bir)
2. Olma olasılığı düşük ( 6 ayda bir)
3. Olma olasılığı bulunmaktadır ( 3 ayda bir)
4. Olma olasılığı yüksektir. ( ayda bir)
5. Olma olasılığı çok yüksektir ( haftada veya her gün)

Şiddet değerlendirmesi;

1. Risk sonucu herhangi bir etki olmaz.
2. Risk oluşması halinde sadece iç prosesleri etkiler
3. Risk oluşması halinde iç prosesleri ve müşteri ilişkilerini etkiler
4. Risk oluşması iç prosesleri ve ilgili tarafları etkiler
5. Risk oluşması iç prosesleri ve bağlamı ve mevzuatı etkiler.