

Risk ibaresi

Risk İbaresinin Açık İfadesi

- R 1 - Kuru halde patlayıcıdır.
- R 2 - Şok, sürtünme, alev ve diğer tutuşturucu kaynakları ile temasında patlama riski.
- R 3 - Şok, sürtünme, alev ve diğer tutuşturucu kaynakları ile temasında çok ciddi patlama riski
- R 4 - Çok hassas patlayıcı metalik bileşikler oluşturur.
- R 5 - Isıtma patlamaya neden olabilir.
- R 6 - Hava ile temasta veya havasız ortamda patlayıcıdır.
- R 7 - Yangına neden olabilir.
- R 8 - Yanıcı maddelerle temasında yangına neden olabilir.
- R 9 - Yanıcı maddelerle karıştırıldığında patlayıcıdır.
- R 10 - Alevlenir.
- R 11 - Kolay alevlenir.
- R 12 - Çok kolay alevlenir.
- R 14 - Su ile şiddetli reaksiyon verir.
- R 15 - Su ile temas halinde çok kolay alevlenir gazlar çıkarır.
- R 16 - Oksitleyicilerle karıştığında patlayabilir.
- R 17 - Havada kendiliğinden alevlenir.
- R 18 - Kullanım sırasında alevlenen patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir.
- R 19 - Patlayıcı peroksitler oluşabilir.
- R 20 - Solunması halinde zararlıdır.
- R 21 - Cilt ile temasında zararlıdır.
- R 22 - Yutulması halinde zararlıdır.
- R 23 - Solunması halinde toksiktir.
- R 24 - Cilt ile temasında toksiktir.
- R 25 - Yutulması halinde toksiktir.
- R 26 - Solunması halinde çok toksiktir.
- R 27 - Cilt ile temasında çok toksiktir.
- R 28 - Yutulması halinde çok toksiktir.
- R 29 - Su ile temasında toksik gaz çıkarır.
- R 30 - Kullanımı sırasında kolay alevlenebilir hale gelebilir.
- R 31 - Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.
- R 32 - Asitlerle temasında çok toksik gaz çıkarır.
- R 33 - Biriktirici etki tehlikesi
- R 34 - Yanıklara neden olur.

- R 35 - Ciddi yanıklara neden olur.
- R 36 - Gözleri tahriş eder.
- R 37 - Solunum sistemini tahriş eder.
- R 38 - Cildi tahriş eder.
- R 39 - Tedavisi mümkün olmayan çok ciddi etki tehlikesi.
- R 40 - Kanserojenik etki için sınırlı delil.
- R 41 - Gözde ciddi hasar riski.
- R 42 - Solunması halinde hassasiyet oluşturabilir.
- R 43 - Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
- R 44 - Kapalı ortamda ısıtıldığında patlama riski.
- R 45 - Kansere neden olabilir.
- R 46 - Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir.
- R 48 - Uzun süreli maruziyette sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
- R 49 - Solunması halinde kansere neden olabilir.
- R 50 - Sucul organizmalar için çok toksiktir.
- R 51 - Sucul organizmalar için toksiktir.
- R 52 - Sucul organizmalar için zararlıdır.
- R 53 - Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
- R 54 - Flora için toksiktir.
- R 55 - Fauna için toksiktir.
- R 56 - Toprak organizmaları için toksiktir..
- R 57 - Arılar için toksiktir.
- R 58 - Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- R 59 - Ozon tabakası için tehlikelidir.
- R 60 - Doğurganlığı azaltabilir.
- R 61 - Doğmamış çocuğa zarar verebilir.
- R 62 - Doğurganlığı azaltma olası riski.
- R 63 - Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski
- R 64 - Emzirilen bebeklere zarar verebilir.
- R 65 - Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
- R 66 - Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- R 67 - Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
- R 68 - Tedavisi mümkün olmayan etki olası riski



“ İŞ GÜVENLİĞİ BİR YAŞAM TARZIDIR.”

KİMYASALLARIN



R
ibareleri



S
ibareleri



SAĞLIK İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
isg@bursa.bel.tr

- S 1 - Kilit altında muhafaza edin.
- S 2 - Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S 3 - Serin yerde muhafaza edin.
- S 4 - Yerleşim alanlarından uzak tutun.
- S 5 - içinde muhafaza edin. (Uygun sıvı üretici tarafından belirlenir)
- S 6 - içinde muhafaza edin. (İnert gaz üretici tarafından belirlenir)
- S 7 - Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
- S 8 - Kabı kuru halde muhafaza edin.
- S 9 - Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.
- S 12 - Kabı tamamen kapalı olarak muhafaza etmeyin.
- S 13 - Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
- S 14 - 'dan uzak tutun (temasından sakınılan madde üretici tarafından belirlenir).
- S 15 - Isıdan uzakta muhafaza edin..
- S 16 - Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.- Sigara içmeyin.
- S 17 - Yanıcı maddelerden uzakta muhafaza edin.
- S 18 - Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır.
- S 20 - Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin.
- S 21 - Kullanım sırasında sigara içmeyin.
- S 22 - Tozlarını solumayın.
- S 23 - Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifade üretici tarafından belirlenir.)
- S 24 - Cilt ile temasından sakının.

- S 25 - Göz ile temasından sakının.
- S 26 - Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S 27 - Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.
- S 28 - Cilt ile temasında derhal bol (üretici tarafından belirlenir) ile iyice yıkayın.
- S 29 - Kanalizasyona boşaltmayın.
- S 30 - Bu ürüne kesinlikle su eklemeyin.
- S 33 - Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
- S 35 - Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.
- S 36 - Uygun koruyucu giysi giyin.
- S 37 - Uygun eldiven giyin.
- S 38 - Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.
- S 39 - Koruyucu gözlük / maske kullanın.
- S 40 - Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm eşyaları ve zemini (üretici tarafından belirlenir) ile temizleyin.
- S 41 - Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın.
- S 42 - Tütsüleme (fümigasyon) / püskürtme yaparken uygun solunum cihazı takın.Uygun ifade üretici tarafından belirlenir).
- S 43 - Alevlenmesi durumunda (boşluğa yangın söndürme ekipmanının tam tipini belirtin) kullanın. Eğer su, riski artırıyorsa 'Kesinlikle su kullanmayın' ifadesini ekleyin.
- S 45 - Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun (mümkünse etiketi gösterin).
- S 46 - Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
- S 47 - °C'yi (üretici tarafından belirlenir) aşmayan sıcaklıklarda muhafaza edin.

- S 48 - ile ıslatın (uygun madde üretici tarafından belirlenir).
- S 49 - Sadece orjinal kabında muhafaza edin.
- S 50 - (üretici tarafından belirlenir) ile karıştırmayın.
- S 51 - Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
- S 52 - Geniş yüzey alanlarında dahili kullanımı tavsiye edilmez.
- S 53 - Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.
- S 56 - Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.
- S 57 - Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.
- S 59 - Geri kazanım / yeniden kullanım hakkındaki bilgiler için üreticiye/tedarikçiye başvurun.
- S 60 - Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.
- S 61 - Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun.
- S 62 - Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
- S 63 - Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın.
- S 64 - Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise).