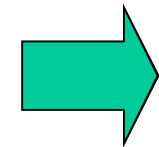


SORULAR

1-Aşağıdakilerden hangisi
bir arada depolanabilir



- ☐ Zehirli maddelerle-Parlayıcı maddeler
- ☒ Zehirli maddelerle-Zararlı maddeler
- ☐ Parlayıcı madde-Oksitleyici madde
- ☐ Patlayıcı madde- Oksitleyici madde



SORULAR

2-Kişisel Koruyucu Donanımlar aşağıdaki durumlardan hangisinde kullanılır



Toplu korunma önlemleri alınmışsa



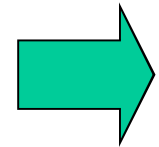
Teknik Tedbirler yetersizse



Riskler yeterli derecede azaltılmışsa



Riskler önlenmişse



SORULAR

3-Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında sayılan kişisel koruyucu donanım olarak kullanılabilir



Gaz ölçüm cihazı



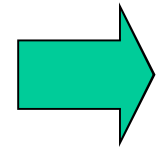
Tabanca



Çizme



Sedye



SORULAR

4-Kişisel koruyucu donanımların işyerlerinde kullanımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır



Risk yaratmadan ilgili riski önlemeye uygun olmalı



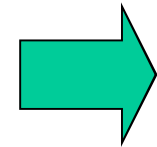
Ergonomik gereksinimlere uygun olmalı



İstisnai ve özel koşullar uygun olmalı



Gerekli ayarlamalar yapıldığında kullanana tam uymalı



SORULAR

5-Kişisel koruyucu donanımların kullanılma koşullarının belirlenmesinde en önemsizi aşağıdakilerden hangisidir



Kullanılma süreleri



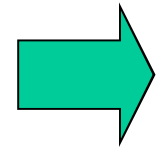
Riskin derecesi ve maruziyet sıklığı



İşçinin çalıştığı yerin özellikleri



Kişisel koruyucu donanımın kalitesi



SORULAR

6-Aşağıdakilerden hangisi delinmez tabanlı emniyet ayakkabıların gerekli olabileceği en uygun işlerdendir?



Bina yıkım işleri



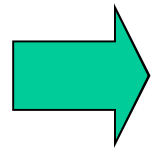
Metal çekme fabrikalarında yapılan işler



Demiryolu manevra işleri



Ergitme ocaklarında yapılan işleri

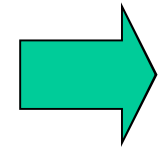


SORULAR

7-Aşağıdaki işlerden hangisinde koruyucu eldiven giyilmemelidir ?



- ☐ Boru, kalas vb. maddeleri taşırken
- ☒ Torna, pres ve matkap çalıştırırken
- ☐ Düz cam ürünleriyle çalışırken
- ☐ Derin dondurucu odalarda çalışırken



SORULAR

8-Kulak koruyucularının ambalajları üzerinde NRR veya SNR olarak belirtilen özellik aşağıdakilerden hangisidir



Gürültü Azaltma Oranı



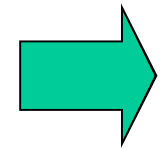
Kulak Koruyucusu Tipi



Emniyet Faktörü



Kulak koruyucusu Standardı



SORULAR

9-Miğfer tipi kulak koruyucularının kullanılmasının asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir



Hava yoluyla sesin iç kulağa iletilmesini önlemek



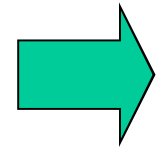
Kemik yoluyla sesin iç kulağa iletilmesini önlemek



Yüzü ve kulağı korumak



Kaynak ışınlarından gözü korumak



SORULAR

10-11/02/2004 tarih ve 25370 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmeliğe göre aşağıdakilerden hangisi kişisel koruyucu donanımdır



Spor ekipmanı



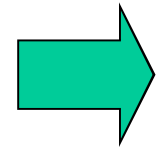
Portatif gaz ölçüm cihazı



Çelik burunlu ayakkabı



Bekçi üniforması

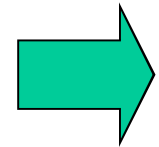


SORULAR

11-Kişisel koruyucu donanımlarda aşağıdaki özelliklerden hangisinin bulunmasına gerek yoktur



- ☐ Ek risk yaratmamalı
- ☐ Koşullara uygun olmalı
- ☐ Kullananın sağlık durumuna uygun olmalı
- ☒ Kullanıcıya özel olmalı



SORULAR

12-Yaptığı etkiye göre Karbondioksit gazı
aşağıdaki sınıflardan hangisine girer



Basit boğucular



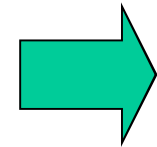
Kimyasal boğucular



Tahriş ediciler



Sistemik zehirler

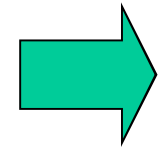


SORULAR

13-İnsan sağlığı için tehlike oluşturan mikroorganizmaların bulunduğu bir ortamda, aşağıdaki solunum sistemini koruyan filtrelerden hangisi kullanılırsa etkili bir koruma sağlanır



- ☐ P2
- ☒ P3
- ☐ FFP1
- ☐ FFP2

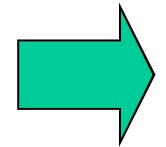


SORULAR

14-Ayakkabı seçiminde aşağıdakilerden hangisi yapılırsa yanlış olur



- ☐ Ayakkabının ön tarafında parmakların rahatça hareket edebileceği yer olacak şekilde seçilmeli
- ☐ Ayakkabı ayağa tam oturacak fakat sıkmayacak şekilde seçilmeli
- ☐ Her iki ayağa ayakkabı giyilip denenerek seçilmeli
- ☒ Sabah vakitlerinde denerek seçilmeli



SORULAR

15-Aşağıdaki eldiven cinslerinden hangisi yağa karşı dirençli değildir



Nitril



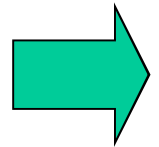
Deri



Neopren



PVC



SORULAR

16-Aşağıdaki işlerden hangisinde eldiven kullanılmamalıdır?



Cam kesme işleri



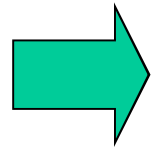
Boru kalas taşıma işleri



Torna ve matkap tezgahında yapılan işlerde



Asit ve baz çözeltileriyle yapılan çalışmalarda



SORULAR

17-Emniyet kemerlerinin taşıma yükü en az kaç kg olmalıdır



550 kg



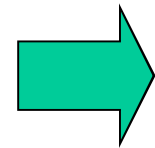
750 kg



1150 kg



2050 kg



SORULAR

18-Çalışanın yüksekten düşme ihtimali olan çatı kenarı gibi yerlere aşağıdaki çalışma konumu belirleme sistemlerinden hangisinin kullanılması daha uygun olur



Ankraj hattı üzerindeki kılavuz
tip düşmeyi önleme sistemleri



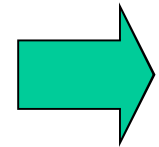
Askı sistemleri



Kurtarma sistemleri



Çalışma alanını sınırlayan sistemler



SORULAR

19-Kafa koruyucularından olan baretlerin içlik yani süspansiyon sistemi kullanıcının kafası ile baret arasında oluşabilecek şokları absorblayacak bir iç koruma sağlaması için kullanıcının başından ne kadar emniyetli bölge yaratacak şekilde asılı olmalıdır



1,54-2,00 cm



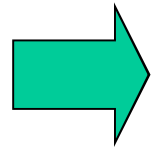
2,54-3,18 cm



3,5-4,22 cm



4,5-5,11 cm



SORULAR

20-Aşağıdaki baretletlerden hangisi 30000 vortluk yüksek elektrik voltajına karşı koruma sağlayan hizmet sınıfına girer?



A



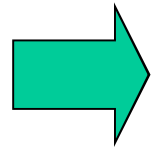
B



C



D



SORULAR

21-Yüz siperlerinin aşağıdakilerden hangisinde kullanılması uygun değildir



Ağır parça darbelerine karşı



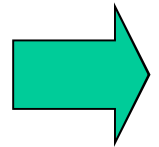
Öğütme işlerinde



Sıcak ve korrozif malzemeyle çalışmalarda



Taşıma işlerinde



SORULAR

22-Göz koruyucu seçiminin doğru bir şekilde yapılabilmesi için ilk önce aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır



Özel işyeri tehlikeleri tanımlanmalıdır



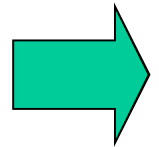
**Önerilen Göz ve Yüz Koruyucuları
Sınıf Numaraları belirlenmelidir**



**İşyeri Tehlikelerine Göre Göz ve Yüz Koruyucusu
Seçimi Tablosundan koruyucu seçilmelidir**



**Radyan Enerjiye Karşı Koruyucu Filtre Lensleri
Tablosundan filtre seçimi yapılmalıdır**



SORULAR

23-Kolayca çıkarılabilen emniyet ayakkabısı giyilmesi gereken en uygun iş veya işlem aşağıdakilerden hangisidir



Ergimiş maddelerin ayakkabıdan içeri girme riski bulunan işler



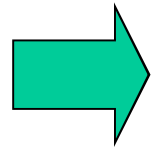
Seramik eşya ve inşaat malzemesi kalıp işleri



Şantiye alanı ve depolardaki işler



Karkas ve temel işleri, yol çalışmaları



SORULAR

24-Delinmez tabanlı emniyet ayakkabısı giyilmesi gereken en uygun iş veya işlem aşağıdakilerden hangisidir



Taş yontma ve taş işleme işleri



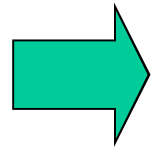
Bina yıkım işleri



Düz cam ve cam eşya üretimi ve işlenmesi



Konserve yiyeceklerin paketlemesi işler

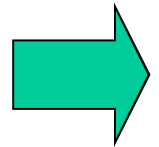


SORULAR

25-Yağ akaryakıt gibi maddelere karşı ve hafif koruma gerektiren durumlarda aşağıdaki iş elbisesi türlerinden hangisinin kullanılması daha uygun olur



- ☐ y nl 
- ☒ pamuklu
- ☐ keten
- ☐ deri



SORULAR

26-Alev alma ve parlama ihtimali bulunan işlerde kullanılacak koruyucu elbiselerde öncelikle aşağıdaki özelliklerden hangisi bulunmalıdır



Cepsiz olmalı



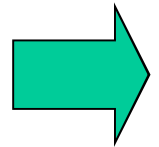
Güç yanan malzemeden olmalı



Tulum şeklinde tek parça olmalı



Vücudu sıkıca sarmalı



SORULAR

27-Amonyak, formaldehit gazlarının karışık olduğu bir ortamda kullanılacak olan filtrenin harf kodu aşğıdakilerden hangisidir



B-P3



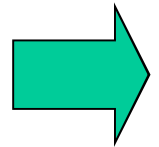
E-P3



K-P3



ABEK-P3



SORULAR

28-Yaptığı etkiye göre Amonyak gazı aşağıdaki sınıflardan hangisine girer



Basit boğucular



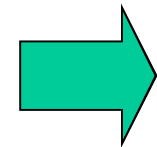
Kimyasal boğucular



Tahriş ediciler



Sistemik zehirler



SORULAR

29-Aşağıdaki gazlardan hangisi sistemik zehirler sınıfına girer



Propan



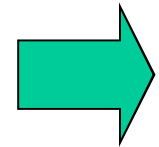
Hidrojesülfür



Ozon



Karbonsülfür



SORULAR

30-Kompresörlerin güvenli le çalışmalarını sağlamak üzere, kontrol ve deneyleri periyodik olarak ne kadar sürede yapılır



6 ay



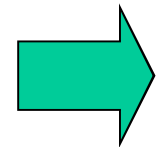
1 yıl



2 yıl



3 yıl



SORULAR

31-Sabit kompresörlerin depoları iş yerinde nerede olmalıdır



Havanın kullanıldığı en yakın yerde



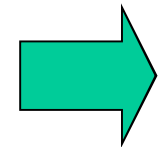
Dayanıklı bir bölümde, çalışanlardan uzakta bir yerde



Akaryakıt istasyonu yanında



Ambarın içinde



SORULAR

32-İmalatçı firmalar kompresör üzerine aşağıdaki hangi bilgiyi yazmak zorunda değildirler



İmalatçı firmanın adı



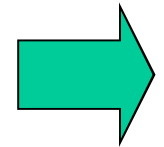
Yapıldığı yıl



Kompresörün ağırlığı



En yüksek çalışma basıncı



SORULAR

33-Kompresörlerin her kademesinde basınç deneyi, o kademedeki izin verilen en yüksek basıncının kaç katı ile yapılır



1,5



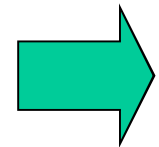
2,5



3,5



4,5

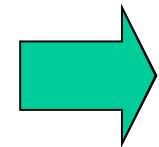


SORULAR

34-Kompresörden elde edilen basınçlı havanın aşağıda belirtilen durumlardan hangisinde kullanılması doğrudur



- ☐ İnsanların üzerinin temizlenmesinde
- ☐ Doğrudan nefes almak amacıyla
- ☐ Dalış tüpü doldurulmasında
- ☒ Basınç regülatöründen geçirdikten sonra



SORULAR

35-Seyyar kompresörler çalışanlardan en az kaç metre uzakta olmalıdır



5 m



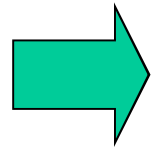
10 m



15 m



20 m



SORULAR

36-Kaldırma makinaları ve araçları yetkili bir teknik eleman tarafından kaç ayda bir kontrol edilmelidir



2 ay



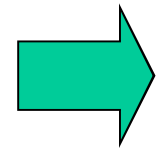
3 ay



6 ay



12 ay



SORULAR

37-Kaldırma makinası operatörü her kim tarafından verilirse verilsin aşağıdaki hangi işareti yerine getirmelidir



İndir



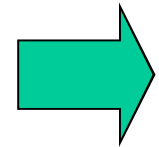
Kaldır



Dur



Yürüt



SORULAR

38-Vinç ile yük 25-30 cm. kaldırıldıktan sonra aşağıdakilerden hangisi kontrol edilir



Sapanlar



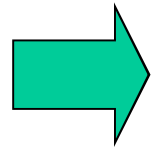
Kancalar



Frenler



Halatlar



SORULAR

39-Rüzgarlı havalarda vinç ile çalışırken, rüzgar hızı saatte kaç kilometreyi geçerse çalışma durdurulur



40 km/h



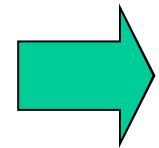
50 km/h



70 km/h



100 km/h



SORULAR

40-Kaldırma ve taşıma araçları azami yükün en az kaç katını kaldırabilecek, askıda tutabilecek güçte olmalıdır



1,5



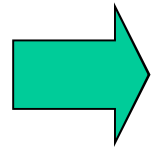
2



2,5



3



SORULAR

41-İşyerlerinde malzemelerin istifleme yüksekliği en fazla kaç metre olmalıdır



3 m



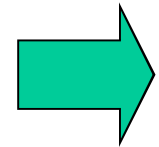
5 m



8 m



10 m

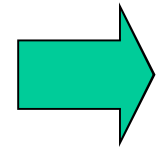


SORULAR

42-İki veya daha fazla vinç ile bir yük kaldırılması zorunlu ise aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır



- ☐ Tecrübeli bir teknik eleman nezaretinde yapılmalı
- ☐ Vinçler aynı bom yüksekliği, aynı halat boyu ve aynı kapasitede olmalı
- ☒ En az iki işaretçiden işaret almalı
- ☐ Yüklü olarak hareket ettirilmemeli



SORULAR

43-Kaldırma araçlarının halat tamburlarında en az kaç sarım halat kalmalıdır



1



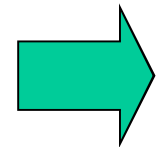
2



3



4



SORULAR

44-Yeraltı ve Yerüstü Maden İşletmelerinde Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamına aşağıdaki işyerlerinden hangisi girmez



Madenlerin sondaj kuyuları açılarak çıkarılması



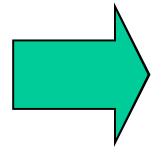
Madenlerin yeraltı veya yerüstünden çıkarılması



Madenlerin çıkarma amacıyla araştırılması



Çıkarılan madenlerin işlenmesi hariç, satışa hazırlanması



SORULAR

45-Yeraltı ve yerüstü maden işyerlerinde tüm işyerinden sorumlu olan işveren, işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunması ile ilgili tedbirlerin uygulanmasını koordine edecek ve kendisine ait koordinasyonun amacını ve bu koordinasyonu sağlamak için alınacak önlemleri ve uygulanacak yöntemleri belirtecektir. Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi uygundur



Acil eylem planında



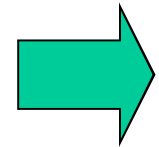
Risk analizinde



Sağlık ve güvenlik dokümanında



Etkilenmiş alan planında



SORULAR

46-Yeraltı ve yerüstü maden işyerlerinde acil çıkış kapıları için aşağıda belirtilen özelliklerden hangisi yanlıştır



Acil çıkış kapıları içe doğru açılmalı



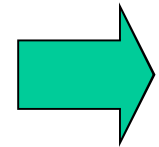
Acil durumlarda hemen ve kolayca açabilecek şekilde olmalı



Bu kapılar kilitli bulundurulmamalı



Elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak yedek aydınlatma sistemi bulunmalı



SORULAR

47-Yeraltı ve yerüstü maden işletmeleri ile bunların yerüstü tesislerinde uygulanacak asgari genel hükümlere göre çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından gerekli hallerde veya işçinin çalıştığı işyerlerinde, uygun bir dinlenme yeri sağlanacaktır. Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi uygundur



5 ve daha fazla



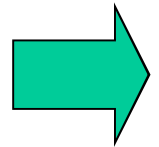
10 ve daha fazla



20 ve daha fazla



50 ve daha fazla



SORULAR

48-Maden Kanununa göre Madenler kaç gruba ayrılır



3



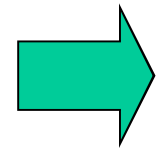
5



7



10

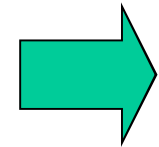


SORULAR

49-Kadın cinsinden hiç bir şahıs, yaşı ne olursa olsun maden ocaklarında yeraltı işlerinde çalıştırılmaz hükmü aşağıdaki mevzuatın hangisinde yer alır



- ☐ Sağlık Kuralları Bakımından Günde Ancak Yedibuçuk Saat veya Daha Az Çalışması Gereken İşler Hakkında Yönetmelikte
- ☐ Yeraltı ve Yerüstü Maden İşletmelerinde Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde
- ☒ 45 nolu ILO sözleşmesinde
- ☐ 4857 sayılı iş kanununda



SORULAR

**50-Makinayı çalıştırmaya başlamadan,
aşağıdakilerden hangisi ilk önce kontrol edilmelidir?**



Makina koruyucularının yerinde olup olmadığı



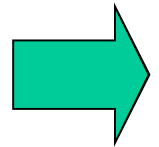
**Makinaya enerji sağlayan kablonun prize
takılı olup olmadığı**



Makina ayarlarının uygun olup olmadığı



**Makinanın çevresinde herhangi bir
kimsenin bulunup bulunmadığı**



SORULAR

**51-Makina ve tezgahlar arasındaki
açıklık en az kaç santimetre olmalıdır**



60cm



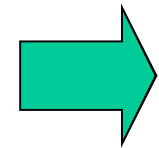
80cm



100cm



150cm



SORULAR

52-Aşağıdakilerden hangisi makine ve tezgahlarda alınması gereken genel güvenlik önlemleri arasında sayılamaz



Her arıza hemen sorumlusuna bildirilmelidir



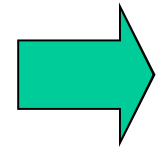
Uygun iş elbisesi giyilmelidir



Makinalar amacı dışında kullanılmamalıdır



Makinayı kullanan operatör sadece kendi güvenliğinden sorumludur



SORULAR

53-Zımpara taşı tezgahında, taş ile mesnet aralığı en fazla ne kadar olmalıdır



1 mm



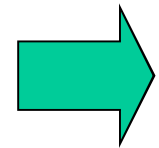
3 mm



5 mm



8 mm



SORULAR

54-Aşağıdakilerden hangisi makina koruyucularında genel olarak bulunması gereken özellikler arasında sayılamaz



Etkin olmalıdır



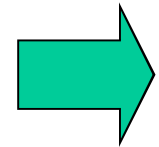
Çok parçalı olmalıdır



Çalışmayı zorlaştırmamalı, üretimi engellememelidir



Koruyucunun kendisi tehlike oluşturmamalıdır



SORULAR

55-Makine ve Tezgahlarda durdurma düğmesi ne renktir



Mavi



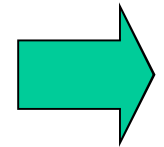
Yeşil



Sarı



Kırmızı



SORULAR

56-Makine ve Tezgahlarda alıştırma düğmesi ne renktir



Mavi



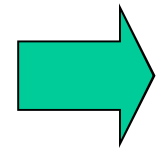
Yeşil



Sarı



Kırmızı



SORULAR

57-Bir makinada üç işçi çalışıyorsa ve tehlikeli bir durum var ise, bu makinada en az kaç adet çalıştırma ve durdurma düğmesi olmalıdır 



1



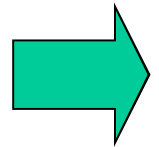
2



3



4



SORULAR

58-Taşlama tezgahında emniyetli çalışma için aşağıdakilerden hangisi yapılması yanlıştır



İş Gözlüğü giymek



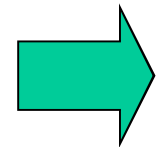
Taşlanacak parça ile göz arasındaki mesafeyi 15 cm ye ayarlamak



Elleri yeterince uzakta tutmak



Gerekli kuvveti uygulayacak şekilde durmak



SORULAR

59-Aşağıdaki torna tezgahlarındaki güvenlik tedbirlerinden hangisi yanlıştır



Operasyon noktası uygun şekilde korunmalı



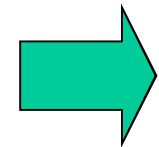
Kayış kasnağa elle tutularak fren yaptırılmalı



Talaş fırlamasına karşı tedbir alınmalı



Çubuk halinde dönen uzun malzeme koruyucu içine alınmalı

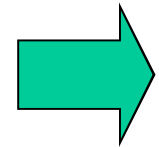


SORULAR

60-Aşağıdaki pres tezgahlarındaki güvenlik tedbirlerinden hangisi yanlıştır



- ☐ Açık kalıpla yapılan çalışmalarda çift el kumanda tertibatı veya fotosel tertibatı olmalı
- ☐ Hidrolik ve pnomatik preslerde manometre ve emniyet supabı olmalı
- ☒ Pres kalıplarının köşeleri ve kenarları keskin olmalı
- ☐ Kalıp bağlarken motor durdurulmalı, başlık ile tabla arasında takozlar yerleştirilmeli



SORULAR

61-Aşağıdaki matkap ve freze tezgahlarında güvenlik tedbirlerinden hangisi yanlıştır



Çıkan talaşlar elle süpürülmeli



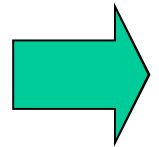
Parça işlenirken talaş takım ağızlarında talaş temizliği yapılmamalı



İşlenecek parça uygun şekilde bağlanmalı



Döner tablaya bağlanan parçaların çıkıntılı kısımları koruyucu içine alınmalı

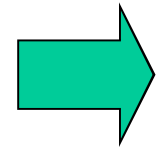


SORULAR

62-Kimyasal maddelerin gerek insanlara ve gerekse çevreye olan zararları ile üretici firma ve korunma yollarının belirtildiği risk analizi yapılmasında çok büyük katkısı olan üreticinin madde ile birlikte vermek zorunda olduğu formların ismi nedir



- ☐ Taşıma Tehlikeleri formu
- ☐ Ürün Sertifikası formu
- ☐ Firma garantisi formu
- ☒ Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS)



SORULAR

63-Kimyasal madde kapları ve bidonlarının üzerindeki etiketler önemli bir bilgi kaynağıdır. Etiketlemede ve Malzeme Güvenlik Formlarındaki (R) sembolü neyin kısaltmasıdır ?



Güvenlik tavsiyeleri



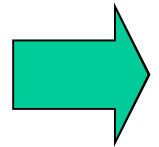
Kullanım şartları



Risk durumları



Maddenin bozunma özellikleri



SORULAR

64-Kimyasal madde kapları ve bidonlarının üzerindeki etiketler önemli bir bilgi kaynağıdır. Etiketlemede ve Malzeme Güvenlik Formlarındaki (S) sembolü neyin kısaltmasıdır ?



Güvenlik tavsiyeleri



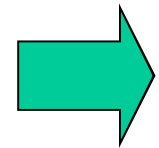
Kullanım şartları



Risk durumları



Maddenin bozunma özellikleri



SORULAR

65-Aşağıdaki yerlerden hangisi Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamına girer



- ☐ Hastalara tıbbi tedavi uygulamak için ayrılan yerler
- ☐ Sondaj yöntemiyle maden çıkarma işleri
- ☐ Patlayıcı maddelerin ve kimyasal olarak kararsız halde bulunan maddelerin üretimi
- ☒ Patlayıcı ortam oluşabilecek yerlerde kullanılacak her türlü taşıma aracı

