	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formaları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
---	--	---

Bölüm 1/1- KİMYASAL ÜRÜNÜN - İŞ SAHİBİNİN TANIMI

Ürün Adı: Asetilen (Basınçlı gaz halinde)

Kimyasal Adı: Çözünmüş Asetilen

Kullanım Alanı: Oksijen – yakıt gaz kaynağında ve alevle kesme işlemlerinde en çok kullanılan yanıcı gazdır.

Üretici Firma: AKBAŞOĞLU KARDEŞLER GAZ-METAL KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: İstiklal Mahallesi 9 sokak No:4 K.O.S.B Kemalpaşa İZMİR **Telefon:** +90 232 435 55 43

Fax: +90 232 435 23 19

E-mail: info@akbasoglu.com.tr

Acil Numara: 114(UZEM)

Bölüm 2/2-ZARARIN TANIMLANMASI

R.G. 13/12/2014-29204 Zararlı maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkındaki yönetmeliğe göre;

a) Fizikokimyasal özellik

Çok kolay alevlenir gaz

Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

b) Toksikolojik özellik

İlişkisi bulunmamaktadır.

c) Çevre için özellik

İlişkisi bulunmamaktadır.

2.2. Etiketleme Unsurları




TEHLİKE

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

H220: Çok kolay alevlenir gaz

H280: Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

 AKBAŞOĞLU <small>KARDEŞLER GAZ METAL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</small>	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
	R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formaları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	

P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.

P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.

P403: İyi havalandırılan yerde depolayın.

P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.

Bölüm 2/3 BİLEŞİMİ HAKKINDA BİLGİ

INCI adı/İçerik	CAS No	EC No	%	SEA
Asetilen	74-86-2	200-816-9	98,5	Alev. Gaz 1 Basıncılı Gaz H220 H280
Aseton	67-64-1	200-662-2	-	Alev. Sıvı 2 Göz Tah.2 BH03 H225 H319 H336

Bölüm 2/4- İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

İlk yardım önlemlerinin tanımı

Göz teması sonrası: Bu üründen yan etkiler beklenmemektedir. Olası bir durumda tıbbi yardım isteyin.

Cilt teması sonrası: Bu üründen yan etkiler beklenmemektedir. Olası bir durumda tıbbi yardım isteyin.

Yutma sonrası: Yutma potansiyel bir maruz kalma yolu olarak kabul edilmez.

Soluma sonrası: Bağımsız solunum aparatı takarak, mağduru kontamine olmayan yere taşıyın. Mağduru sıcak tutun ve dinlendirin. Doktor çağırın. Eğer nefes alma durduysa suni teneffüs uygulayın.

Akut veya sonradan ortaya çıkan en önemli belirtiler ve etkiler: Yüksek konsantrasyonlarda boğulmaya neden olabilir. Belirtileri arasında hareket/bilinç kaybı bulunabilir. Mağdur farkında olmadan boğulabilir. Düşük konsantrasyonlarda narkotik etkiye neden olabilir. Belirtileri baş dönmesi, baş ağrısı, mide bulantısı ve koordinasyon kaybı şeklinde görülebilir.

Bölüm 2/5- YANGINLA BAŞETME ÖNLEMLERİ

Söndürme materyali


Uygun yangın söndürme materyali: Su spreyi ya da sisi. Kuru toz.

Uygun olmayan yangın söndürme materyali: Söndürmek için su jeti kullanmayınız. Karbondioksit.

Madde veya karışımın neden olduğu özel tehlikeler

Özel tehlikeler: Yangına maruz kalan silindirler, delinebilir/patlayabilir.

Tehlikeli tutuşma ürünleri: Bitmemiş yanmalar karbon monoksit oluşturabilir.

	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
---	---	---

İtfaiyecilere yönelik tavsiyeler

Özel yöntemler: Eğer risksiz yapılabiliyorsa tüpleri yangın alanından uzaklaştırın. Ateşi çevrelemek için uygun yangın kontrol yöntemlerini kullanın. Tüplerin ateşe ve ısı radyasyonuna maruz kalması parçalanmalarına sebep olabilir. Tehlikedeki tüpleri korunaklı bir alanda su püskürterek soğutun. Ürün bulaşmış yangın söndürme suyunun kanalizasyona ve tahliye sistemlerine gitmesini engelleyin. Mümkünse ürün akışını durdurun. Konteynerlerin serin kalana kadar korunmalı pozisyondan su sıkmaya devam edin. Kesinlikle gerekli olmadığı sürece sızan gaz alevini söndürmeye kalkışmayın. Kendiliğinden/patlayıcı yeniden alevlenme oluşabilir. Başka türde yangın varsa söndürün. Mümkünse yangın dumanını yok etmek için su spreyi ya da sisi kullanın.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman: Kapalı alanlarda bağımsız solunum aparatı kullanınız. İtfaiyeciler için standart koruyucu giysi ve ekipman (bağımsız solunum aparatı). Standart EN 469 - İtfaiyeciler için koruyucu giysiler. Standart - EN 659: İtfaiyeciler için koruyucu eldivenler. Standart EN 137 - Tam yüz maskeli açık devreli basınçlı hava solunum aparatı.

Bölüm 2/6- KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Salınmayı durdurmaya çalışın. Potansiyel patlayıcı ortam riskini göz önünde bulundurun. Atmosferin güvenli olduğu kanıtlanmadığı sürece, alana girerken bağımsız solunum aparatı kullanın. Alanı boşaltın. Yeterli havalandırma sağlayınız. Ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Yerel acil durum planı doğrultusunda hareket edin.

Çevresel önlemler: Salınmayı durdurmaya çalışın.


Çevreleme ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri: Alanı havalandırın.

Diğer bölümlere referanslar: 8. ve 13. bölümlere de bakınız.

Bölüm 2/7- ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli kullanma önlemleri

Ürünün güvenli kullanımı: Basınçlı gazı sadece deneyimli ve uygun eğitim almış kişiler kullanabilir. Madde, endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun olarak taşınmalı/kullanılmalıdır. Sadece uygunluğu bu ürün için açıkça belirtilen, basınca ve ısıya dayanıklı ekipman kullanın. Saf bakır, cıva, gümüş ve %65'in üzerindeki bakır içeren pirinç ile temasından kaçınınız. % 43'ten fazla gümüş içeren alaşımlar kullanmayınız. Statik deşarja karşı ihtiyati tedbirler alınız. Gazı vermeden önce, sistemi hava ile temizleyerek boşaltınız. Tutuşma kaynaklarını (statik deşarjlar dahil) uzak tutunuz. Ürünü kullanırken sigara içmeyiniz. Potansiyel patlayıcı ortam riskini ve patlamaya dayanıklı ekipman ihtiyacını değerlendiriniz. Sadece kıvılcım çıkarmayan aletlerle kullanılabileceğini unutmayınız. Kullanmadan önce, tüm gaz sisteminin sızıntı kontrollerinin yapıldığından (veya düzenli olarak yapılmakta olduğundan) emin olun. Boru sisteminin içinde çözücü birikebilir. Bakım için, (DMF veya aseton için belirtilmiş) uygun dayanıklı eldivenler ve koruyucu gözlük kullanınız. Asitler, alkaliler ve suyu geri emilmesini önleyin. Boru hattındaki çalışma basıncı limiti 1,5 bar ya da katı ulusal yönetmeliklerin gerektirdiği şekilde, daha düşük olmalıdır (maksimum çap DN25 ile). Geri tepme yakalayıcısı kullanılması tavsiye edilir. Asetilen uygulamasının güvenli kullanımı ile ilgili daha fazla bilgi için EIGA koduna bakınız (IGC Belg.123). Gaz tesisatlarında, basınç tahliye cihazı(lar) kullanılması önerilir. Gazı solunmayınız. Ürünün atmosfere salınmasını önleyiniz.

	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formaları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
---	--	---

Gaz kabının güvenli kullanımı: Tedarikçinin silindir kullanım talimatlarına bakın. Kabın içine geri besleme yapmasına izin vermeyin. Tüpleri fiziksel hasardan koruyun, sürüklenme, yuvarlama ve kaydırma yapmayın veya düşürmeyin. Tüpleri taşıırken, kısa mesafeler olsa bile tüp taşımak için dizayn edilmiş araç (yük arabası, el arabası vs.) kullanınız. Silindir duvara veya tezgaha ya da silindir standına dayanarak sabitlenene kadar, valf koruma kapaklarını üzerinde bırakınız. Eğer kullanıcı silindir valfini kullanmada herhangi bir zorluk yaşıyorsa, kullanmaya devam etmemeli ve tedarikçisi ile irtibata geçmelidir. Silindir valflerini veya güvenli tahliye aygıtlarını tamir etmeye ya da değiştirmeye asla teşebbüs etmeyin. Hasarlı vanalar derhal tedarikçiye rapor edilmelidir. Silindirin vana çıkışlarını temiz ve özellikle yağ ve su kirliliklerinden arı tutunuz. Tedarik edilen vana çıkış kapaklarını ya da tıplarını ve silindir kapaklarını, silindiri ekipmandan söker sökmez yenisi ile değiştirin. Her kullanımdan sonra ve boşaldığı zaman, hala cihaza bağlı olsa bile silindir valfini kapatın. Asla, bir tüp ya da Silindir, bir diğerine gazı aktarmaya etmeye teşebbüs etmeyiniz. Bir silindirin basıncını yükseltmek için asla direkt alev veya elektrikli ısıtıcı cihazlar kullanmayınız. Tedarikçi tarafından sağlanan tüp içeriklerini tanımlayıcı etiketi çıkarmayın ya da yüzeyine zarar vermeyin.

Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları: Kabı iyi havalandırılan bir yerde, 50°C nin altında muhafaza edin. Depoda oksitleyici gazlar ve diğer oksidanlardan ayrı tutunuz. Silindirler dikey pozisyonda depolanmalı ve devrilmemesi için düzgünce, emniyetli bir şekilde sabitlenmelidir. Depolanan silindirlerin genel durumu ve kaçak olup olmadığı, periyodik olarak kontrol edilmelidir. Silindirin vana koruyucuları ya da kapakları yerinde olmalıdır. Silindirleri yangın riski olmayan yerlerde ve ısı ve ateşleme kaynaklarından uzakta depolayınız. Depolama alanlarındaki tüm elektrikli cihazlar, potansiyel patlayıcı atmosferin riski ile uyumlu olmalıdır. Silindirlerin depolanmalarına ilişkin bütün kurallara ve yerel gerekliliklere uyun. Silindirler, olası korozyonu teşvik etme olasılığı bulunan yerlerde depolanmamalıdır. Yanıcı maddelerden uzak tutunuz.

Elleçleme: Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanarak yürürlüğe giren “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve koordineli tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Bölüm 2/8- MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Mesleki Maruz Kalma Limiti Asetilen (Çözünmüş gaz halinde):

TWA (CH) OEL 8h [mg/m³] : 1080

TWA BG 8h [mg/m³] : 20

DNEL: Üretilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (İşçiler) Asetilen (Çözünmüş gaz halinde):


Inhalation-short term (systemic) [mg/m³] for DNEL : 2675

Inhalation-short term (systemic) [ppm] for DNEL : 2500

Inhalation-long term (systemic) [mg/m³] for DNEL : 2675

Inhalation-long term (systemic) [ppm] for DNEL : 2500

Uygun mühendislik kontrolleri: Yanıcı gazlar / buharların açığa çıkabileceği durumlarda, gaz dedektörleri kullanılmalıdır. Örneğin bakım faaliyetleri için bir iş izni sistemi bulundurulması yararlı olacaktır. Basınç altındaki sistemlerde sızıntı olup olmadığı düzenli olarak kontrol edilmelidir. Yeterli genel ve lokal havalandırma sağlayınız.

 AKBAŞOĞLU KARDEŞLER GAZ METAL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formaları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
--	--	---

Kişisel korunma önlemleri: Ürünün kullanımına ilişkin riskleri değerlendirmek ve ilgili riske uygun kişisel koruyucu ekipman (KKE) seçmek için, her iş örneğin, kişisel korunma ekipmanları alanında, bir risk değerlendirmesi yürütülmeli ve belgelendirilmelidir.

Aşağıdaki öneriler dikkate alınmalıdır:

Tavsiye edilen EN/ISO standartlarına uygun seçilmelidir.

Kesme/kaynak yaparken, uygun filtreli lensler içeren koruyucu gözlük takınız.

Göz/yüz Koruma: Yan siperli koruyucu gözlük kullanınız. Standart EN 166 - Kişisel göz koruması.

Cilt koruma - El koruması: Gaz silindirlerini taşıırken, iş eldiveni giyiniz. Standart EN 388 - Mekanik risklere karşı koruyucu eldivenler.

Çevreyi koruma kontrolleri: Atmosfere yapılan emisyonlara ilişkin kısıtlamalar için yerel yönetmeliklere bakınız.

Bölüm 2/9-FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm ve koku: Sarımsak kokulu, renksiz gaz

Molekül ağırlığı: 26.04 gr / mol

Erime noktası (1 atm): -189 °C

Kritik sıcaklık: 36 °C

Kaynama noktası (0,69 bar): -75 °C

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: 325 °C

Parlama noktası: -17,8 °C

Patlama sınırı: % 2,2 - 85,00

Yoğunluk (likit, -186 °C, 1 atm): 1.4 kg / lt

Yoğunluk (gaz, 15 °C, 1 bar): 1.11 kg / m³

Çözünürlük: 1185 mg/lt

Buhar Basıncı (20°C'de): 44 bar

Gazın özgül ağırlığı (21°C ve 1 atm'de Hava:1): 0,91


Diğer Bilgiler: Zehirsiz, Narkotik (anestezik), aşırı derecede yanıcı

Bölüm 2/10- STABİLİTE VE KARARLILIK

Kararlı: Gözenekli bir kütle içinde desteklenen bir çözücü içinde çözülür. Önerilen kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır (bkz. bölüm 7).

Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı: Oksidanlar ile şiddetli reaksiyona girebilir. Hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Yüksek sıcaklık ve / veya basınç altında veya bir katalizör varlığında şiddetle ayrışabilir. Hava yokluğunda bile patlayıcı reaksiyona girebilir.

Uyumsuz maddeler: Hava, oksitleyen. Bakır, gümüş ve cıva ile patlayıcı asetitler oluşturur. % 65'ten fazla bakır içeren alaşımlar kullanmayın. % 43'ten fazla gümüş içeren alaşımlar kullanmayın. Uyumlulukla ilgili ek bilgi için, ISO 11114'e bakınız.

 AKBAŞOĞLU KARDEŞLER GAZ METAL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formaları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
--	--	---

Bölüm 2/11- TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Etkiler

Akut toksisite: Asetilen düşük soluma toksisitesine sahiptir, insanlarda hafif zehirlenme için, en düşük gözlenebilir ters etki (LOAEC) konsantrasyonu 100.000 ppm'dir (107,000 mg/m³). Oral ve dermal toksisite ile ilgili veri bulunmamaktadır. (Madde oda sıcaklığında gaz halde olduğundan çalışmalar teknik olarak uygulanabilir değildir.) Sınıflandırma kriterleri sağlanmamıştır.

Deri aşınması/tahrişi: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

Ciddi göz hasarı/tahrişi: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

Solumun veya deri sansitizasyonu: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

Karsinojenlik: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

Mutajenitesi: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

Üreme toksisitesi : Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

STOT-Tek maruziyet: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

STOT-Tekrarlanan maruziyet: Bu ürünün bilinen bir etkisi yoktur.

Bölüm 2/12- ÇEVRE BİLGİSİ

İlişkisi bulunmamaktadır.

Bölüm 2/13- BERTARAF ETME BİLGİSİ

Atmosfere deşarj olmasından kaçının. Hava ile patlayıcı bir karışım oluşturma riski olan yerlere deşarj etmeyiniz. Atık gaz, uygun bir ocak ile yakılmalıdır. Uygun imha metodları ile ilgili daha fazla bilgi için, <http://www.eiga.org> adresinden indirilebilecek olan "Gazların İmhası" başlıklı EIGA uygulama kodu belge.30'a bakınız. Yerel yönetmeliklere veya işletme izinlerine göre emisyon seviyelerinin aşılmadığından emin olun. Tehlikeli atıklar listesi : 16 05 04: Tehlikeli maddeler içeren basınçlı kapların içindeki gazlar (balonlar dahil)

Bölüm 2/14- TAŞIMACILIK BİLGİSİ

UN numarası: 1001

Uygun UN taşımacılık adı: : ACETYLENE, DISSOLVED

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2

Sınıflandırma kodu: 4F


Ambalajlama grubu: İlişkisi yoktur

Hava nakliyesi (ICAO-TI / IATA-DGR) Sınıf/Bölüm (Ek risk(ler)) : 2.1

Deniz yolu ile taşıma (IMDG) Sınıf/Bölüm (Ek risk(ler)): 2.1

Acil Durum Programı (EmS) - Yangın: F-D

Acil Durum Programı (EmS) - Dökülme : S-U

 AKBAŞOĞLU KARDEŞLER GAZ METAL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
--	---	---

Çevresel Tehlikeler

Karayolu ile nakliye (ADR/RID) : Yok
Hava nakliyesi (ICAO-TI / IATA-DGR) : Yok
Deniz yolu ile taşıma (IMDG) : Yok

Kullanıcı için özel önlemler Paketleme Talimat(lar)ı

Karayolu ile nakliye (ADR/RID) : P200
Hava nakliyesi (ICAO-TI / IATA-DGR) Yolcu ve Yük Uçağı : DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.
Sadece Yük Uçağı : İzin verilir.
Paketleme talimatı - Sadece Yük Uçağı : 200

Diğer bilgiler: Yük alanı ile sürücü bölmesi ayrı olmayan araçlarda taşıma yapmaktan kaçının. Aracın sürücüsünün, taşıdığı yükün potansiyel tehlikelerinin farkında olduğundan ve kaza durumunda veya acil durumda ne yapılması gerektiğini bildiğinden emin olun.

Ürün silindirlenini taşımadan önce: Silindirin sıkıca sabitlendiğinden emin olun. Tüplerin vanalarının kapalı olduğundan ve sızdırmadığından emin olun. Valf çıkışının kapak somunu veya (var ise) tıkaçının yerine tam oturduğundan emin olun. (Varsa) Valf koruma aparatının yerine tam oturduğundan emin olun. -Yeterli havalandırma sağlayınız.

MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık: Geçerli değildir.

Bölüm 2/15- MEVZUAT BİLGİLERİ

Zararlı maddelerin ve karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik, Maddelerin ve karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkındaki yönetmelik ile Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkındaki Yönetmeliğe göre hazırlanmıştır. European Chemicals Agency dan alınan bilgilerden yararlanılmıştır.

Bölüm 2/16- DİĞER BİLGİLER

Zararlılık ifadeleri


EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
H220: Çok kolay alevlenir gaz
H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H280: Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu güvenlik bilgi formu Tehlikeli Madde ve Mühtazırların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Ambalajlanması hakkındaki yönetmelik ile Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hakkındaki yönetmelik, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği tarafından verilen bilgiler baz alınarak hazırlanmıştır.

Güncelleme

İlk kez hazırlanmıştır. Bu GBF 13/12/2014 tarihli 29204 sayılı GBF yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

	ASETİLEN GÜVENLİK BİLGİ FORMU R.G. 13/12/2014 tarihli ve 29204 sayılı Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formaları Hakkındaki yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.	Yayın tarihi : 18/01/2017 Revizyon tarihi/No: 00/00 GBF No : 18/01/2017-09
---	--	---

Hazırlayan

İsim: Cansu Tunalı

İletişim: analiz@cosming.com

Belge No: 01.94.09

Belge Tarihi: 22.07.2016