



Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.
TEHLİKELİ MADDEYE MÜDAHALE KARTI

Kurulmuş adı: Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.		Faaliyet konusu: Sıvı Hidrojen Peroksit Üretimi (Ana Faaliyet)		Adresi: 600 Evler Mh. Atatürk Cd. No:80 Bandırma/BALIKESİR			
Kapalı alan: 2786 m ² (kattar dahil)		Kullanılan açık alan: 44520 m ²		Yerden en yüksek bina: 10 m			
En geniş bina ölçüleri: 1184 m ²		Aynı anda bulunan kişi sayısı: 97		Adı, Soyadı		Görevi	GSM tel no
Faaliyet konusu Nace Kodu: 20.13.07		Acil durumda irtibat kurulacak kişiler:		Yunus Düzmeçik		Genel müdür	0533 653 63 41
Kurulmuş sabit tel no: (0266) 721 0312				Kemal Akçın		Üretim müdürü	0537 780 51 02
TeHLİKELİ Madde Adı	Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar	Müdahale Yöntemi	Müdahale Ekipmanları	Müdahale sırasında kullanılması gereken Kişisel Koruyucu Donanımlar	Ek bilgi		
Hidrojen Peroksit Çözeltisi	H272-Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. H302-Yutulması halinde zararlıdır. H314-Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H335-Solumun yolu tahrişine yol açabilir.	P301+P330+P331: YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303+P361+P353:DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P304+P340:SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P305+P351+P338:GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.	Uygun Söndürücü Ortamlar: Su, alkolle dirençli köpük, kuru kimyasal veya karbon dioksit kullanın. Kimyasal içerikli yangın söndürücüler kullanılmamalıdır.	Müdahale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Solumun koruması: Taşınabilir solumun cihazı, Göz/Yüz koruması: NIOSH (US) veya EN 166(EU) gibi standartlara uygun tam yüz maskesi yada gözlük El Koruması: EU Direktifleri 89/686/EEC ve EN 374 standartlarına uygun özellikte eldiven Vücut koruması: Kimyasallara karşı tam koruyucu giysi kullanınız. Koruyucu ekipmanın seçimi, spesifik olarak iş alanındaki tehlikeli maddenin miktar ve konsantrasyonuna bağlı olarak yapılmalıdır. Diğer durumlarda; Tam korumalı kimyasal koruma gözlükleri, Yüz ve gözle teması ihtimalinde, gözlüğe ilaveten korumalı yüz maskesi Sıvı geçirmez kauçuk ya da neopren eldiven, Sızdırmaz eldiven, önlük, pantolon, ceket, başlık ve botlar ya da solumun tertibatlı tam korumalı kimyasal giysi	Yangınla Mücadele Talimatları: Koruyucu eldiven ve giysi kullanın. Tankları ve ürün ambalajlarını su spreyi ile soğutun. Taşınabilir ambalajları soğutarak güvenli ortama taşıyın. Personel güvenli alana çıkartın. Kontrol altına alınmayan büyük yangınlarda yetkili birimlere haber verin alana boşaltın.		
HİDROJEN BASINÇLI GAZ HALİNDE	H220 - Çok kolay alevlenen gaz H280 - Basınçlı gaz içerir, ısıtıldığında patlayabilir.	P210- Isıdan/kvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez P377- Gaz sızıntısına bağlı yangın: sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin. P381- Güvenli ise tüm tüştürücü kaynaklarını ortadan kaldırın. İlk Yardım; Yüksek konsantrasyonlar boğulmaya neden olabilir. Semptomlar arasında hareket veya bilinç kaybı olabilir. Kimyasala maruz kalan kişi boğulduğunun farkında olmayabilir. Oksijen tüpü kullanarak maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkartın. Kişiyi sıcak ve rahat tutun. Derhal tıbbi yardım isteyin. Eğer solumunu durmuşsa suni teneffüs yapın.	Su, kuru kimyevi toz veya köpük kullanılabilir. Karbondioksit uygun bir söndürücü değİİD8:D9+D8:D9dir.	Müdahale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Ellerin Korunması: EN 659 standartlarında, iş eldivenleri kullanılmalıdır. Gözlerin Korunması: EN 166 standartlarında yüz siperliği veya göz maskesi kullanılmalıdır. Cildin Korunması: EN 469 standartlarında, iş elbiseleri ve EN 15090 standartlarında ayakbabi, çizme ve EN 443 standartlarında baret kullanılmalıdır. Solumun Koruyucu: EN 137 standartlarında Solumun koruyucu kullanılmalıdır. Diğer Durumlarda; Göz ve Yüz Koruma: Gaz ile çalışma esnasında EN 166 standartlarında iş gözlüğü Cilt Koruma: Tüpler ile temas anında mekanik riskler için EN 388 standartlarında iş eldiveni. Vücut Koruma: Yangına dayanıklı giysiler kullanın. ISO/TR 2801:2007 alev karşı dayanıklı giysi. Diğer: Tüplerin elleçlenmesi esnasında ISO 20345 standartlarına uygun iş ayakkabısı kullanın.			



Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.
TEHLİKELİ MADDEYE MÜDAHALE KARTI

Kuruluşun adı: Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.		Faaliyet konusu: Sıvı Hidrojen Peroksit Üretimi (Ana Faaliyet)		Adresi: 600 Evler Mh. Atatürk Cd. No:80 Bandırma/BALIKESİR			
Kapalı alan: 2786 m2 (kattar dahil)		Plastik Bidon, Elektrik&Buhar(Kojenerasyon) Üretimi (Yan Faaliyet)		Yerden en yüksek bina: 10 m			
En geniş bina ölçüleri: 1184 m2		Kullanılan açık alan: 44520 m2		Yerden en yüksek bina: 10 m			
Faaliyet konusu Naca Kodu: 20.13.07		Aynı anda bulunan kişi sayısı: 97		Adı, Soyadı		Görevi	GSM tel no
Kuruluş sabit tel no: (0266) 721 0312		Acil durumda irtibat kurulacak kişiler:		Yunus Düzmeç		Genel müdür	0533 653 63 41
				Kemal Ağgün		Üretim müdürü	0537 780 51 02
Tehlikeli Madde Adı	Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar	Müdahale Yöntemi	Müdahale Ekipmanları	Müdahale sırasında kullanılması gereken Kişisel Koruyucu Donanımlar	Ek bilgi		
Oksijen (gaz-tüp)	H270 - Yangına yolaçabilir veya yangını şiddetlendirebilir. Oksitleyici H280 – Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir	P370+P376 - Yangın durumunda: Güvenli ise sızıntıyı durdurun.		Müdahale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Solumun Sisteminin Korunması : Uzun süre yüksek konsantrasyondaki oksijen istenilerek solunmamalıdır.. Ellerin Korunması : Sağlam iş eldivenleri kullanılmalıdır. Yağlı eldivenler ile oksijen tüplerinin ventilleri açılıp, kapatılmamalıdır. Gözlerin Korunması : Yüz siperliği veya göz maskesi kullanılmalıdır. Cildin Korunması : Uygun iş elbiseleri ve çelik burunlu ayakkabı giyilmelidir. Oksijene doymuş elbiseler havalandırılmalıdır. Bütün ekipman, takımlar ve elbiseler yağdan arındırılmış olmalıdır.			
Doğal Gaz	H220:Aşırı alevlenir gaz H280:Basınçlı gaz içerir, ısıtıldığında patlayabilir. (Sıkıştırılmış Gaz)	Önlem: P210 – Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P243 – Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Müdahale : P280 – Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın. P377 – Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin. P381 – Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Depolama : P410 + P403 – Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. İKYARDIM BİLGİLERİ: Teneffüs Edilmesi: Çalışanın riskini en aza indirerek kazazede derhal temiz bir sahaya götürülmelidir. Hava girişinde herhangi bir engel olmamalıdır. Eğer solumun zayıflığı varsa veya durmuşsa, derhal suni teneffüs uygulanmalıdır. Kurtarma personeline solumun cihazı bulunmalıdır. Kazazede sıcak ve rahat tutulmalıdır. Daha sonraki tedavi semptomatik ve destek tedavi olmalıdır. Doğal gaz 'ın içeriğinde bulunan metanın hava içindeki konsantrasyonunun %4 seviyeye geldiği zaman parlama ve yanma riskinin olduğu unutulmamalıdır. Deri ile Temas: Deri yolu ile temas veya soğuk yanığı durumunda; sıvı bulaşmış elbise çıkarılmalı ve etkilenen bölgeler ilk su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Sıcak su kullanılmamalıdır. Yanık bölge ovulmamalı ve masaj yapılmamalıdır. Yoğun doku donması, soğuk yanığı veya deri yüzeyinin kabarması söz konusu ise hasta hemen bir sağlık kuruluşuna götürülmelidir. Göz ile Temas: Göz ile temasında, göz kapakları mümkün olduğunca açılarak sıvı haldeki ürünün buharlaşması hızlandırılmalıdır. Göz bölgesi en az 15 dakika boyunca temiz ılık su ile yıkanmalıdır. Hasta işiğe bakamıyorsa gözler hafif bir bant ile kapatılmalıdır. En kısa zamanda bir sağlık kuruluşuna götürülmelidir.	Öncelikli olarak kaynağında müdahale edilmeli ve ilgili gaz vanası kapatılmalıdır. Yangın Söndürücüler Uygun olan söndürücüler: su spreyi, kuru kimyasallar ve karbon dioksit 'dir. % 4'ün üstünde hava ile karışımı oldukça parlayıcıdır. Yangın mahalline yetkisiz şahıslar sokulmamalıdır ve yangın mahalli izole edilmelidir. Kaçak ihtimali bulunan ortamlardan tutuşturma kaynakları uzak tutulmalıdır. Yangın durumunda sıcaklık artışı ile birlikte basıncın artması tüpün patlamasına neden olabilir. Yangına maruz kalan tüpler, yangın esnasında ve sonrasında emniyetli bir mesafeden su ile soğutulmalıdır. Tüpte gaz kaçağı olan bölgelere gaz sıkışmasını önlemek amacı ile su tutulmamalıdır.	Müdahale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Solumun Sisteminin Korunması : Havadaki konsantrasyonu, solumun için gerekli oksijen konsantrasyonundan fazla ise tüplü solumun cihazları kullanılmalıdır. Ellerin Korunması : Sağlam, EN 388 standartlarında iş eldivenleri kullanılmalıdır. Herhangi bir kriyojenik sıvı eldivenler gevşek olmalı ve eldivene dahi olsa soğuk teçhizatın yalnızca kısa bir süre için tutulabileceği unutulmamalıdır. Gözlerin Korunması : EN 166 standartlarında iş gözlüğü giyilmelidir Cildin Korunması : Risklere uygun standartlarda üretilmiş iş elbiseleri ve çelik burunlu ayakkabı giyilmelidir. Çevresel Maruziyet Kontrolleri: Kontrolsüz ve tehlikeli birikimlere neden olacak deşarjlardan kaçınılmalıdır.	Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin Koruyucu Ekipman; Koruyucu elbise, kimyasal koruyucu giysi, tam yüz maskeli, pozitif basınçlı ve hava tüplü solumun cihazı kullanın.		



Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.
TEHLİKELİ MADDEYE MÜDAHALE KARTI

Kurulmuş adı: Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.		Faaliyet konusu: Sıvı Hidrojen Peroksit Üretimi (Ana Faaliyet)		Adresi: 600 Evler Mh. Atatürk Cd. No:80 Bandırma/BALIKESİR			
Kapalı alan: 2786 m2 (katlar dahil)		Kullanılan açık alan: 44520 m2		Yerden en yüksek bina: 10 m			
En geniş bina ölçüleri: 1184 m2		Aynı anda bulunan kişi sayısı: 97		Adı, Soyadı		Görevi	GSM tel no
Faaliyet konusu Naca Kodu: 20.13.07		Acil durumda irtibat kurulacak kişiler:		Yunus Düzmeç		Genel müdür	0533 653 63 41
Kurulmuş sabit tel no: (0266) 721 0312				Kemal Akgün		Üretim müdürü	0537 780 51 02
TeHLİKELİ Madde Adı	Fiziksel, sağliK ve çevresel zararlar	MüdaHale Yöntemi	MüdaHale Ekipmanları	MüdaHale sırasında kullanılması gereken Kişisel Koruyucu Donanımlar	Ek bilgi		
Wet- Treat 1019	H302 - Yutulması halinde zararlıdır H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki H318 Ciddi göz hasarına yol açar.	P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın P301+P330+P331 - YUTULURSA: Ağızı çalkalayın. Kusturmayın P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takli ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin P310 - Derhal arayın Doktor, Zehir Merkezi P321 - Özel müdahale gerekli P330 - Yutulursa, ağızı çalkalayın P363 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın P391 - Döküntüleri toplayın		MüdaHale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler Gözlerin koruması : Koruyucu gözlükler Deri ve vücudun koruması : Uygun koruyucu kıyafet giyiniz Solunum yollarının koruması : Yetersiz havalandırma olması durumunda uygun solunum ekipmanı giyin			
Hydrazine Hydrate	H350: Kanserojenite, Kategori 1B H332: Akut toksisite, Kategori 4, Solunması halinde, H312: Akut toksisite, Kategori 4, Dermal H302: Akut toksisite, Kategori 4, Oral H314: Ciltte Aşınma, Kategori 1B, H317: Cilt hassaslaşması, Kategori 1, H411: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2	P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. MüdaHale P301 + P330 + P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takli ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P308 + P310 Maruz kalmış veya ilgili ise: Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz. İlk yardım önlemleri Genel öneri İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır. Solunum sonrası: temiz hava. Doktor çağırın. Eğer solunum durursa: hemen mekanik solunum uygulayın, gerekliyse oksijen de uygulayın. Deriyle teması halinde: Hemen tüm bulaşmış giysileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız. Hemen bir doktor çağırınız. Göz temasından sonra: bol su ile yıkayın. Hemen göz uzmanı çağırın. Kontakt lensleri çıkarınız. Yuttuktan sonra 2 bardak su içirin. Kusmayı engelleyin (delme riski!). Hemen bir doktor çağırınız. Nötralize etmeyi denemeyin.	Uygun yangın söndürücüler Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Uygun olmayan söndürme aracı Bu madde/karışım için söndürme maddelerine yönelik bir sınırlama yoktur. Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar: Tehlikeli bölgede solunum aparatı olmaksızın durmayınız. Cilt ile temasını engellemek için güvenli uzaklıkta durun ve uygun koruyucu kıyafet giyin.	MüdaHale ekipleri : İşyeri Acil durum ekipleri Göz/yüz koruması : EN166 Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri Ellerin koruması : EN 374 Eldiven malzemesi: polikloropren Eldiven kalınlığı: 0,65 mm Delinme süresi: 480 dakika Solunum sisteminin koruması: buharlar/aerosoller oluştuğunda gerekir. Tavsiye edilen Filtre tipi: NH ₃ için K Filtresi (DIN 3181'e uygun)			



Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş. TEHLİKELİ MADDEYE MÜDAHALE KARTI

Kurulmuş adı: Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.		Faaliyet konusu: Sıvı Hidrojen Peroksit Üretimi (Ana Faaliyet)		Adresi: 600 Evler Mh. Atatürk Cd. No:80 Bandırma/BALIKESİR							
Kapalı alan: 2786 m ² (katlar dahil)		Kullanılan açık alan: 44520 m ²		Yerden en yüksek bina: 10 m							
En geniş bina ölçüleri: 1184 m ²		Aynı anda bulunan kişi sayısı: 97		Adı, Soyadı							
Faaliyet konusu Naca Kodu: 20.13.07		Acil durumda irtibat kurulacak kişiler:		Görevi							
Kurulmuş sabit tel no: (0266) 721 0312				GSM tel no							
				Yunus Düzmeçik Genel Müdür 0533 653 63 41							
				Kemal Akgün Üretim Müdürü 0537 780 51 02							
Tehlikeli Madde Adı		Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar		Müdahale Yöntemi		Müdahale Ekipmanları		Müdahale sırasında kullanılması gereken Kişisel Koruyucu Donanımlar		Ek bilgi	
2-Etilantrakinon		H373: Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Kategori 2, Oral, Kan, dalak H400: Akut sucul toksisite, Kategori 1, H410: Kronik sucul toksisite, Kategori 1,		İlk yardım önlemlerinin açıklaması: Solunum sonrası: temiz hava. Doktor çağırın. Deriyle teması halinde: Hemen tüm bulaşmış giysileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız. Göz temasından sonra: bol su ile yıkayın. Kontakt lensleri çıkarınız. Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su için. Doktora danışınız		Uygun yangın söndürücüleri: Su, Köpük, Karbon dioksit (CO2), Kuru toz		Müdahale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Göz/yüz koruması EN 166 Güvenlik gözlükleri Ellerin korunması tam temas: Eldiven malzemesi: Nitril kauçuk Eldiven kalınlığı: 0,11 mm delinme süresi: > 480 dakika sıçrama ile temas: Eldiven malzemesi: Nitril kauçuk Eldiven kalınlığı: 0,11 mm delinme süresi: > 480 dakika Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standardı EN374'e uymalıdır. Solunum sisteminin korunması tozlar oluştuğunda gerekir. Tavsiye edilen Filtre tipi: Zehirli ve çok zehirli elementlerin katı ve sıvı tanecekleri için P 3 Filtresi (DIN 3181'e uygun)			
Nitrik Asit ... %		H314: Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A H290: Metalleri Aşındırır H318: Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1		P260 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumayın. P264 : Elleçlemeden sonra ellerinizi ile iyice yıkayın. P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P301 + P330 + P331: YUTULDUĞUNDA: ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303 + P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P304 + P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P310 : Hemen ULUŞAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. P363 : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. P405 : Kilit altında saklayın. P501 : İçeriği/kabı yasal mevzuata göre bertaraf edin. İlk Yardım Önlemleri Genel Bilgi Kaza durumunda: Bir doktor ya da kaza bölümü ile görüşün - etiket veya bu güvenlik bilgi formunu alın. Yaralı kişinin durumu hakkında şüphe veya semptomlar devam ederse, bir doktora başvurun. Bilinçsiz bir kişiye su veya benzeri sıvılar vermeyin. Göz İle Temas Kontakt lens varsa çıkartın. Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın. Cilt İle Temas Derhal tıbbi yardım alın. Kirli cildi bol miktarda suyla yıkayın. Kirli giysileri ve ayakkabıları çıkartın. Yıkamayı en az 10 dakika sürdürün. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından hemen tedavi edilmelidir. Kirli giysileri kullanmadan önce yıkayın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce temizleyin. Solunum Derhal tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya taşıyın. Dumanın hala mevcut olduğu şüphesi varsa, kurtarıncının, uygun bir maske veya oksijen tüplü komple maske kullanması gerekir.		Yangın Söndürücü Maddeler Uygun Söndürücü Maddeler; Alkole dayanıklı köpük karbonik asit, toz, su sısi. Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler; Su jeti kullanılmamalıdır, zira ateşi sıçratabilir.		Solunum Korunması : Onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava beslemeli solunum cihazı kullanın. Göz/Yüz Korunması Onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü kullanılmalıdır. Tavsiye: Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri. Ellerin Korunması , kimyasal ürünler ile çalışırken, daima, onaylanmış bir standart ile uyumlu, kimyasallara dayanıklı, su veya hava geçirirmeyen eldivenler giyilmelidir. Cilt ve Vücut Korunması Uygun ayakkabı ve her türlü ek cilt koruma önlemleri görevini yerine getirmesine ve riskler dâhil ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmasına dayanarak seçilmelidir			



Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.
TEHLİKELİ MADDEYE MÜDAHALE KARTI

Kurulmuş adı: Hidrojen Peroksit San. ve Tic. A.Ş.		Faaliyet konusu: Sıvı Hidrojen Peroksit Üretimi (Ana Faaliyet)		Adresi: 600 Evler Mh. Atatürk Cd. No:80 Bandırma/BALIKESİR							
Kapalı alan: 2786 m2 (katlar dahil)		Plastik Bidon, Elektrik&Buhar(Koenerjasyon) Üretimi (Yan Faaliyet)		Yerden en yüksek bina: 10 m							
En geniş bina ölçüleri: 1184 m2		Kullanılan açık alan: 44520 m2		Adı, Soyadı							
Faaliyet konusu Nace Kodu: 20.13.07		Aynı anda bulunan kişi sayısı: 97		Görevi							
Kurulmuş sabit tel no: (0266) 721 0312		Acil durumda irtibat kurulacak kişiler:		GSM tel no							
Yunus Düzmeçik		Kemal Akgün		0533 653 63 41							
Genel müdür		Üretim müdürü		0537 780 51 02							
Tehlikeli Madde Adı		Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar		Müdahale Yöntemi		Müdahale Ekipmanları		Müdahale sırasında kullanılması gereken Kişisel Koruyucu Donanımlar		Ek bilgi	
Klor		H270: Oksitleyici Gaz, Kategori 1 H315: Cilt Tahrişi, Kategori 2 H319: Göz Tahrişi, Kategori 2 H331: Akut Toksikite, Kategori 3, Solunum H335: BHOT Tek Mrz. Kategori 3 H400: Suçul Akut, Kategori 1		Önlem İfadeleri Genel P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. Tedbir P220 Kıyafetlerden/.../yanıcı malzemelerden uzak tutun/saklayın. P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. Müdahale P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P305 + P351 +P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P311 ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. Bertaraf P501 İçeriği/kabı yere/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması Genel Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz. Solunum: Hastayı açık havaya çıkarın, solunumu ve kalp atışlarını kontrol edin. Solunuyorsa, suni teneffüs yaptırın. Solunum zorluğu varsa, oksijen verin. Derhal doktor çağırın. Doktorun müdahaleyi, semptomları kontrol altında tutarak, klinik şartlarında yapması gerekir. Zehirlenmeye karşı bir tepki yoktur. Bronkodilatörler bazı semptomların tedavisinde kullanılmalıdır. Aşırı klor maruz kalmış hasta geç çıkabilen etkiler nedeniyle bir süre gözetim altında bulundurulmalıdır.		Yangın Söndürücüler: Uygun Söndürücü Ortamlar Su Sisi, CO2, kuru kimyasal toz, köpük Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler: Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.		Göz/Yüz Korunması: Havalandırması olmayan gözlük ve yüz koruyucusu kullanınız. Önerilen seviyelere uygun tam yüz maskesi takınız. Kontakt lens kullanmayınız. Cildin Korunması: Ellerin Korunması: Sızdırmaz, neopren, PVC veya kauçuk eldiven kullanınız Vücutun Korunması: Klora dayanıklı koruyucu giysi giyiniz. Solunum ile ilgili önlemler: 5 ppm'ye kadar: Klora korumalı kartuşa sahip yarı yüz maskesi 12.5 ppm'e kadar: Klora karşı koruyan kanisterli tam yüz maskesi 25 ppm'e kadar: Tam yüz korumalı oksijenli maske 30 ppm veya bilinmeyen derişimde ve yüksek riskli alanlarda hava tüplü maske		Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin Koruyucu Ekipman; Koruyucu elbise, kimyasal koruyucu giysi, tam yüz maskeli, pozitif basınçlı ve hava tüplü solunum cihazı kullanın.	
Solvenso 150		H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H351: Kansere yol açma şüphesi var. H411: Suçul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.		Yangın durumunda Köpük sistemi devreye sokulur. İlk Yardım Müdahalesi: Yutulması halinde: kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin. Kazara solunması halinde: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın. Cilt ile teması halinde: bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve bol miktarda sabunlu su ile temas eden yeri hemen yıkayın Göz ile temasında : derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Eğer yere akan kaçak var ise: Riskli değilse kaçağı durdurun. Dökülen malzemeye dokunmayın ve üzerinde yürümeyin. Buhar veya basınçlı su ile temizlenebilir fakat kapalı alanlarda uygulamayın. Kaçak az ise toprağın absorbe etmesini engelleyin ve uygun bir kaba transfer etmeye çalışın.		Köpük sistemini devreye sokan anahtarlar mevcut. Uygun Yangın Söndürücü: Köpüklü yangın söndürücü		Müdahale ekipleri : İşyeri Acil Durum Ekipleri Göz/yüz koruması: EN 166 Güvenlik gözlükleri Ellerin korunması: Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır. Solunum sisteminin korunması: tozlar oluştuğunda gerekir. Tavsiye edilen Filtre tipi: Zehirli ve çok zehirli elementlerin katı ve sıvı tanecekleri için P 3 Filtresi (DIN 3181'e uygun)		Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin Koruyucu Ekipman; Koruyucu elbise, kimyasal koruyucu giysi, tam yüz maskeli, pozitif basınçlı ve hava tüplü solunum cihazı kullanın.	