

TEHLİKELİ MADDEYE MÜDAHALE KARTI

Kuruluşun Adı: Çamsan Ordu Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.		Faaliyet Konusu: MDF Üretim, Tutkal ve Formaldehit Üretim, Emprenye Üretim		Adresi: ORDU,KÖKENLİ Mahallesi, SİVAS YOLU ÇAMSAN FIRINLAR SOKAK, No: 35-1, ALTINORDU,Türkiye	
Kapalı Alanı: 70000 m ² (Tüm binaların katlar alanı toplamı)		Kullanılan Açık Alanı: 150000 m ² (Geçici/daimi depolama-istif-yükleme-elleçleme alanı)		Yerden en yüksek binanın yüksekliği: 40m (baca-kule hariç)	
En geniş binanın boyutları: 270 m x 70 m		Aynı anda bulunan en fazla kişi sayısı: 300 kişi		Görevli Birim	GSM Tel No
Faaliyet Konusunun NACE Kodu16.21.02		Acil durumlarda irtibat kurulacak kişi/ kişiler		TEKNİK GEN. MD. YRD. İDARİ GEN. MD. YRD. KİMYA PROSES YÖNETİCİSİ ELEKTRİK BAKIM YÖNETİCİSİ MDF ÜRETİM MÜDÜRÜ KALİTE YÖN. SİS. KOOR. KAPLAMA PARKE PRES MÜD. İK Koordinatörü MAKİNE BAKIM MÜDÜRÜ İSG UZMANI HAMMADDE YÖNETİCİSİ DOKTOR	-
Kuruluş sabit Tel No: 452 225 53 00					
Tehlikeli Madde Adı	Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar*	Müdahale Yöntemi	Müdahale Ekipmanları	Müdahale Sırasında Kullanılması Gereken Koruyucu Donanımlar	Ek Bilgi**
Formaldehit	H301 + H311 + H331: Yutulduğunda, cilt ile temasında veya solunduğunda toksiktir. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir. H335: Solunum yollarında tahrişe neden olabilir. H341: Genetik kusurlara neden olduğundan şüpheleniliyor. H350: Kansere neden olabilir. H370: Organlara zarar verir.	Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanılmalıdır.	Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi	1)Tüm yüz korumalı kimyasal koruyucu gözlük 2)Cilt/eller/Ayakların Korunması Eller için PVC eldiven 3)Standart iş elbisesi 4)Sıçrama olacak gibi ise PVC önlük giyilmelidir. 5)Emniyetli ayakkabılar veya kimyasallara dayanıklı botlar 6) Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi 7) Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanılmamaktır
Methanol	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H331: Solunması halinde toksiktir. H311: Cilt ile temasında toksiktir. H301: Yutulması halinde toksiktir. H370: Organlara zarar verir.	Sentetik Yangın Söndürücü Köpük AR-FFF(%3 ' lük çözelti) Kuru toz CO2 Su spreyi Kum	Kuru kimyasal, CO2, Su spreyi veya "alkol" köpüğü ile müdahale edilmelidir. Su sisi ile ortam soğutulmalıdır.	1) Viton/Butil Kauçuk koruyucu eldiven 2) Koruyucu gözlük (EN 166 standardına uygun yüz koruyucu kalkan kullanılması önerilir) 3)Kimyasallara dirençli koruyucu kıyafet 4) Statik elektrik problemi yaratmayacak çelik burunlu ayakkabılar. 5) Pozitif basınçlı ya da hava beslemeli, tam yüz korumalı solunum maskeleri	Su jeti kullanılmamalıdır. Su, metanolü seyreltmeye, soğutmaya da dağıtmaya yarayabilir ancak parlama noktasının altındaki sıcaklıklarda soğutmayacağı için yangın üzerinde etkisi olmayacaktır. Su kullanılması durumunda, yangın yayılabilir. %20' den yüksek oranda metanol içeren su-metanol karışımları alevlenir özellik taşır.

Sodyum Nitrat	H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.	Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri tercih edilmelidir.	Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri	1)Güvenlik gözlükleri 2)Nitril Kauçuk Eldiven (Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonu standard EN374'e uymalıdır) 3)Koruyucu Giysi 4)Solunum Koruma Cihazı (Tavsiye edilen Filtre tipi: kombinasyon flitresi P2)	Yanıcı değildir.Oksijene bağlı olarak yangını artırıcı özelliği vardır. Yangın durumunda azot oksit oluşabilir.
Sodyum Nitrit	H272: Yangını yoğunlaştırabilir; oksitleyici. H301: Yutulması halinde toksiktir. H319: Ciddi göz tahrişine neden olur. H400: Sudaki yaşam için çok toksiktir.	Su spreyi, Köpük, Kuru Söndürme Tozu, Karbondioksit (CO2)	Çevredeki kapları su spreyi ile soğutulmalıdır. Mümkünse konteyneri tehlikeli bölgenin dışına çıkarılmalıdır. Isıtma, basınç artışına, patlama ve patlama riskine neden olabiir	Bir ortam yangınına dahil edilmesi durumunda azotlu gazlar (nitrik oksitler) açığa çıkabilir. Bağımsız solunum cihazı ve sıkıca kapatılmış özel giysi giyilmelidir.	Madde yanıcı değildir, ancak oksitleyici bir etkiye sahiptir.
Sodyum Hipoklorit	H290: Metaller için aşındırıcı olabilir. H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H335: Solunum yolu tahrişine neden olabilir. H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.	Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanılmalıdır	Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyilmelidir. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır	Yanıcı değildir. Yangın durumunda hidrojen klorür oluşabilir.
Oksijen	H 270 - Yangına yol açabilir veya yangını şiddetlendirebilir; oksitleyici H 280 - Basınçlı gaz içerir, ısıtıldığında patlayabilir.	Yangın söndürücü (Yangın durumunda, güvenli ise sızıntıyı durdurun)	Su, kuru kimyevi toz, köpük.	Yüz kalkanı, eldiven, lastik çizme ve kapalı alanlarda aleve dayanıklı giysi ve baret dahil olmak üzere standart koruyucu ekipman (Kullanılacak kişisel koruyucu donanımlarda koruyucu giysi için EN 469, ayakkabı için EN 15090, eldiven için EN 659, baret için EN 443 ve solunum koruyucu için EN 137 standartları uygundur)	

LPG	H220 Çok kalolay alevlenir gaz H280 Sıvılaştırılmış gaz	Yangın Durumunda; Gaz akışı kesilmeden söndürmek için müdahale edilmemelidir.	Küçük yangınlar için kuru kimyevi toz veya Karbondioksitli (CO2) yangın söndürücü kullanılmalıdır. Büyük yangınlarda, su spreji ya da su sisi kullanılır. Gaz kaynağı kapatılır ve yangının kendisinin sönmesine izin verilir. Gaz yangınlarında gaz akışı anında kesilmeden yangın söndürülmemelidir, gaz kaçağının kesilememesi durumunda tekrar alev alarak daha büyük bir yangına dönüşme ihtimali çok yüksektir.İlgisiz kişiler tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır ve bölge izole edilir ve girişlere izin verilmez.	Ellerin korunması: Soğuk yanıklardan korunmak amacıyla ısı izolasyonu olan neopren, kauçuk ve ya deri eldivenler kullanılmalıdır. Gözlerin korunması: Gözlük ve yüz siperi kullanılmalıdır. Cildin korunması: Soguk yanıklarına karşı geçirmez koruyucu giysiler kullanılmalıdır. Pozitif basınçlı solunum cihazları (SCBA) ve koruyucu giysiler sınırlı bir korunma sağlar.	
Motorin	Fiziksel tehlikeler H226- Alevlenir sıvı ve buhar Sağlık tehlikeleri H304- Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315- Cilt tahrişine yol açar. H332- Solunması halinde zararlıdır. H351- Kansere yol açma şüphesi var. H373-Uzun süreli ve tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. EUH066- Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Çevresel tehlikeler H411- Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.	Küçük yangınlar için, kuru kimyevi tozlar, köpük, su sisi ve karbon dioksit tipi yangın söndürücüler kullanılabilir. Büyük yangınlarda hemen itfaiyeye haber verilmelidir.	Köpüklü Yangın Sprink Sistemi, Köpük, kuru kimyasal ve su sisi (Küçük yangınlarda kuru kimyasal, köpük, su sisi ve karbondioksit tipi yangın söndürücüler)	1) Filtreli Tam yüz gaz maskesi 2)Oksijen beslemeli solunum maskesi 3)Yanmaya dayanıklı kıyafet 4)Yanmaya dayanıklı yüz vizörü 5) yanmaya dayanıklı eldiven	Yangında daima bir kaçış yolu oluşturmaya özen gösterilmelidir. Yangını söndürmek amacıyla köpük kullanılmalıdır. İnsan sağlığı için zararlı yanma ve buharlaşma gazlarının solunmaması için müdahale sırasında rüzgârı arkaya alınmalıdır.
Potasyum Nitrat	H272: Yangını şiddetlendirebilir; oksitleyici	Köpük. Alkole dayanıklı köpük. Karbon dioksit (CO2)	Ortam yangını durumunda: Çevredeki kapları su spreji ile soğutma	1)Aleve dayanıklı koruyucu giysi 2)Solunum sisteminin korunması: Partikül filtresi P1, renk kodu beyaz. 3)Yan korumalı gözlükler 4)Dayanıklı koruyucu eldiven	
Toluen	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315: Cilt tahrişine neden olur. H336: Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. H361d: Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi var. H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olabilir.	Köpük, Karbon dioksit (CO2), Kuru toz	Çevredeki kaplar tehlikeli bölgeden uzaklaştırılıp su ile soğutulmalıdır.	1)Eldiven 2)Koruyucu gözlük 3)Maske 4)İş elbisesi 5)çelik burunlu iş ayakkabısı	Yanıcı. Parlama (flashback) olabilir. Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. Atmosfer sıcaklığındaki hava ile patlayıcı karışımlar oluşturur.