

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

METAL ÇERÇEVE BİLEŞENLERİ

Yürürlük Tarihi : 01.01.2019
Revizyon Numarası : 06
Sayfa No : 1/2

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Ürünlerin Ticari Adı

Punto profil tavan (TU ve TC profilleri)

Punto profil duvar (DU ve DC profilleri)

Klips

Askı maşası

Ekleme parçası

Agraf

Askı çubuğu

Kapı destek profil ve aksesuarları

Alçı siva köşe profili

Delikli köşe profili

BoardeX DCC profilleri

Omega profili

AL ayar parçası

CL destek parçası

CT profili

DKC profili

BoardeX L braket

Üretici

DALSAN ALÇI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi, 1184. Cadde, No:22/1

06830 İncek, Gölbaşı, Ankara Türkiye

T: (90) 312 303 49 00

F: (90) 312 341 25 69

www.dalsan.com.tr

E-posta: dalsan@dalsan.com.tr

Üretim Yeri

DALSAN ALÇI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Gebze Tesisleri

GGOSB, İnönü Mah. Ziya Gökalp Cad. No: 4

Gebze, Kocaeli TÜRKİYE

2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Ürünler; sürekli sıcak daldırma ile kaplanmış düşük karbonlu çeliklerden mamul saclardan üretilmektedir.

Askı maşası'nda genel bileşime ilave olarak paslanmaz çelik bulunmaktadır.

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Profillerin aşınması ve/ya kesilmesi nedeniyle yüzeyde oluşabilecek keskin çıkıntı ve/ya çapaklar; taşıma esnasında ve/ya alçı levha henüz sabitlenmemişken, profillerin taban, tavan veya duvara sabitlenmesi esnasında risk oluşturabilir.

Gergin çemberlenmiş profil bağları, çemberin açılması esnasında etrafa saçılma riski taşıyabilir.

3. Tehlikelerin Tanıtımı (Devamı)

Üretim sürecinin doğası gereği profillerin üzerinde az miktarda kesme sıvısı bulunabilir. Bu sıvı, tekrarlanır temaslarda cilde rahatsızlık verebilir.

4. İlk Yardım Tedbirleri

Kesme Tozunun Solunması

Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalıdır.

Kesme Tozu ya da Kesme Sıvısının Cilde Teması

Temiz su ile durulandıktan sonra sabunlanarak yıkanmalıdır.

Kesme Tozu ya da Kesme Sıvısının Göze Teması

Temiz su ile 10 dakika kadar yıkanmalı ve devam eden rahatsızlıklarda tıbbi yardım alınmalıdır.

Kesme Tozunun Yutulması

Ağız çalkalanmalı ve bol miktarda su içilmelidir. Yutunun kusturulmaması gerekir.

Dikkat!

Yukarıdaki uygulamalara rağmen devam eden rahatsızlıklar için tıbbi yardım alınmalıdır.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Metaller yanıcı malzemeler değildir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Kesim sonrası ortaya çıkan tozlar ve parçalar süpürülerek, poşetlere doldurulmalıdır.

7. Kullanma ve Depolama

El aletleri ile çalışırken koruyucu gözlük takılması gerekir. Taşıma ve çalışma esnasında yaralanmaları önlemek amacı ile koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Uygulayıcılar, taban veya duvara sabitlenen profillerin keskin kenar ve çapaklarının yaralanmalara sebep vermemesi için gerekli önlemleri almalıdırlar.

Profil bağları devrilmeleri önlenecek şekilde depolanmalıdır. Çemberler açıldığında profiller saçılarak yaralanma riski oluşturabilir, bu sebeple profil bağları çemberlerinden tutularak kaldırılmamalıdır.

El ile taşımada doğru taşıma teknikleri göz önünde bulundurulmalıdır;

- Taşınacak yük sıkıca kavranılmalı,
- Eller, taşınacak yük ve tutacaklar kaygan olmamalı,
- Ayaklar ve vücut pozisyonu yükün üzerine gelecek şekilde olmalı (ya da vücut yükün ön tarafına mümkün olduğunca yaklaştırılmalı),
- Yük kaldırılırken bacak kasları kullanılmalı,
- Sırt dik tutulmalı,
- Yük kaldırılırken ve taşınırken kollar düz ve aşağı doğru dönmüş bir pozisyonda tutulmalıdır.

Profiller vücut ağırlığını taşımak amacıyla tasarlanmadıkları için platform olarak veya zeminde kullanılmaya uygun malzemeler değildirler.

DALSAN ALÇI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi 1184. Cadde No: 22/1

İncek 06830 Gölbaşı / Ankara - Türkiye

T: (90) 312 303 4900 F: (90) 312 341 2569



www.dalsan.com.tr

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

METAL ÇERÇEVE BİLEŞENLERİ

Yürürlük Tarihi : 01.01.2019
Revizyon Numarası : 06
Sayfa No : 2/2

7. Kullanma ve Depolama (cont.)

Uygulayıcıların çalışma esnasında bu hususa dikkat etmesi ve bağımsız destek mekanizmaları ile çalışması gereklidir.

8. Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

Demir Oksit

Eşik Sınır Değer (TLV): tespit edilmemiştir.

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK): (solunabilir parça) 1.5 mg/m³ (DFG 2004).

Çinko Oksit

Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)'da Eşik Sınır Değer (TLV): (solunabilir parça) 2 mg/m³ as TWA; (ACGIH 2004).

Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı (STEL)'nda Eşik Sınır Değer (TLV): (solunabilir parça) 10 mg/m³ STEL; (ACGIH 2004).

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK): (as fume) 1 mg/m³, solunabilir parça azami değeri; I(1); (DFG 2003).

Kişisel Korunma

Soluma

Spiral ile çalışma esnasında kesim tozu açığa çıkabilir. Bu sebeple çalışma sahasında yeterli derecede hava dolaşımı olmalıdır ya da standartlara uygun koruyucu solunum maskesi kullanılmalıdır.

Göz

Gergin bağlanan çemberleri çözerken gözleri korumak için EN 166 standardına uygun 2A5 sınıfı iş gözlüğü kullanılmalıdır.

Cilt

Cilt temaslarını ve olası yaralanmaları önlemek için uygun nitelikte kapalı-koruyucu iş kıyafeti giyilmeli ve kesilmelere karşı dayanıklı iş eldiveni kullanılmalıdır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm

Ürünler çeşitli boyutlarda ve şekillerdedir.

Koku

Genel olarak kokusuzdur. Profillerin üzerindeki kesme sıvısı yağ kokabilir.

10. Kararlılık ve Tepkime

Kararlı ve beraber kullanıldığı yapı malzemeleri ile tepkimeye girmeyen bir üründür.

11. Toksikolojik Bilgi

Spiral ile çalışma esnasında, kaplama ve asıl metal bileşimi özelliğinde kesme tozu açığa çıkabilir. Belli bir sürenin üzerinde bu toza maruz kalınmamaya dikkat edilmelidir.

12. Ekolojik Bilgi

Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

13. Bertaraf Bilgileri

Atıkların elden çıkartılması kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcılar, bu konudaki güncel mevzuatı takip etmeli ve uymalıdır (mevzuat takibi için bkz: <http://www.cevresehicilik.gov.tr>).

14. Taşımacılık Bilgileri

Taşımacılıkta "tehlikeli madde" kapsamında değildir (bkz ADR Mevzuatı Ek-A/Bölüm 3).

15. Mevzuat Bilgileri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri için bkz: <http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/icsc/dtasht/index.htm>

Ürün standardı için bkz: TS EN 14195 Alçı levha Sistemlerinde Kullanılan Metal Çerçeve Bileşenleri ve TS EN 14353 Metal yataklar ve bağlantı profilleri - Alçı levhalarla birlikte kullanılan - Tarifler, gerekler ve deney yöntemleri

16. Diğer Bilgiler

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, DALSAN'ın şu anda sahip olduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman; DALSAN tarafından üretilen Punto Profil, Aksesuarlar, BoardeX Profilleri ve Yardımcı malzemeleri, Alçı Sıva Köşe Profili, Delikli Köşe Profili 'lerin taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez.

Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/ya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz.

Punto Profil, Aksesuarlar, BoardeX Profilleri ve Yardımcı Malzemeler, Alçı Sıva Köşe Profili, Delikli Köşe Profili DALSAN'ın teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmalrı için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için Teknik Destek servisimize veya www.dalsan.com.tr adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.