

RİGİPROFİL

Doküman No: RIGIPS.MGBF.020
Yayın Tarihi: 14.12. 2015 Rev. Tarihi: -
Rev. No :00 Sayfa :1/7

1. Madde/Müstahzar ve Şirketin Tanımı

Ürün Ticari Adı: Rigiprofil Metal Profiller

Kullanım Alanları: Rigips alçı levhalarıyla birlikte, Rigips alçı levha lamineleri ve Rigips Özel levha ürünleri iç mekan duvar ve tavan sistemleri, levhalar ve kaplamalar için.

Üretici Firma: Hadley Rollform Çelik Profil Üretimi A.Ş.

Adres: Deri O.S.B. , Gergef Sk. Ç4-2 , No:7 Tuzla/İstanbul

Telefon: +90 312 463 63 63

E-posta adresi: info@rigips.com.tr

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) telefon: 114

2. Bileşimi / İçeriği Hakkında Bilgi

Çinko elektroliz ya da sıcak daldırma galvanizleme işlemiyle kaplanmış yumuşak çelik bölümler. Bu bölümlerin üzerinde şekillendirilmiş hidrokarbon kayganlaştırıcı ya da kesme sıvısı kalıntısından koruyucu bir film olabilir.

CAS Numaraları:

Demir: 7439-89-6

Karbon: 7440-44-0

Magnez: 7439-96-5

Krom: 7440-47-3

Çinko: 7440-66-6

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



RİGİPROFİL

Doküman No: RIGIPS.MGBF.020
Yayın Tarihi: 14.12. 2015 Rev. Tarihi: -
Rev. No :00 Sayfa :2/7

3. Tehlikelerin Tanımı

EN ÖNEMLİ TEHLİKELER:

Bu ürünler CHIP uyarınca tehlikeli sınıfına dahil edilmemiştir. CHIP, tehlikeli kimyasal tedarikçilerinin uyması gereken mevzuattır. Amacı, insanları ve çevreyi bu kimyasalların etkilerinden korumak için tedarikçilerin ilgili ürünlere dair gerekli bilgiyi vermelerinin ve bu ürünleri güvenli bir şekilde ambalajlamalarını sağlamaktır.

R 21/22 Cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır; Metal bölümlerin taşınması ve zemin yahut duvar üzerinde alçı levha uygulaması öncesi açık bir şekilde kullanımları esnasında sivri kenarların kesiklere ve aşınmaya neden olma riski vardır. Bantlamanın kesilmesi esnasında gerilimin aniden boşalması ve malzemenin olası hareketi nedeniyle doğabilecek bir risk de vardır. Sac metal kaplamayla sürekli temas deride tahrişe yol açabilir.

R18 - Kullanımda alevlenen / patlayan hava - buhar karisimi olusturabilir; Oksijenle kesme, öğütme ya da delme esnasında, metal buharı ateşine yol açabilecek tahriş edici duman ya da tozlar açığa çıkabilir.

4. İlk Yardım Önlemleri

<u>Gözle temas</u>	Gözleri temiz suyla yıkayın
<u>Ten teması</u>	Bol sabun ve suyla yıkayın
<u>Yutma</u>	Geçerli değil
<u>Soluma</u>	Tahriş devam ederse kişiyi açık havaya çıkarın
<u>Genel</u>	Belirtiler devam ettiği taktirde tıbbi yardım alın

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Bu ürünler herhangi bir yangın tehlikesi teşkil etmemektedir. Ancak koruyucu kaplama/kayganlaştırıcı, ambalaj bantlaması ya da lastik kısımlar yanıcı olabilir ve tehlikeli dumanlar yayabilir.

Uygun söndürme malzemesi – köpük, karbon dioksit, kuru toz.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Biçimi değiştirilmeden atılan ürün tehlikeli olmayan atık olarak değerlendirilir. Süpürülerek ortamdaki uzaklaştırılabilir.

7. Kullanım ve Depolama

Mekanik taşıma – Paletin boyutları ürün boyutuna göre farklılık gösterebilir. İstifleme aracını (FLT) aşırı yüklememek için yük merkezlerine gelen olası etkilerin göz önünde bulundurulması önemlidir. Palete yerleştirilen her yükün nominal ağırlığı sevk irsaliyesinde belirtilir. Kaldırmak için ambalaj bantlarını ya da kayış kullanmayın. Metal parçalarını kaldırmadan önce elle taşıma risklerini dikkatlice gözden geçirin. Metal parçaların taşınması esnasında kesilmeye karşı dirençli KKE (Kişisel Koruyucu Ekipman) malzeme kullanılmalıdır.

Depolama – Birlikte iletilen paletlerin üzerinde ve kuru ortamda depolayın. Dengeyi sağlamak için paletleri düz bir zemin üzerine yerleştirin ve istiflerin hem düz hem de dikey olduğuna emin olun. İstif yüksekliği ambalajların genişliğinin iki katından fazla olmamalıdır. Bantlama sadece en alt seviyede çıkarılmalıdır.

Kullanım – **Dikkat:** tüm kesik metal ürünlerde olduğu gibi sivri köşe ve kenarlar risk teşkil etmektedir. Metal bölümlerin taşınması esnasında kesilmeye karşı dirençli PPE malzeme kullanılmalıdır. Teninizle uzun süreli ve tekrar eden temastan kaçınınız ve metal parçaların taşınması esnasında koruyucu elbise giyin (bkz. Bölüm 8).

RİGİPROFİL

Doküman No: RIGIPS.MGBF.020
Yayın Tarihi: 14.12. 2015 Rev. Tarihi: -
Rev. No :00 Sayfa :4/7

Bant kısmı kesildiğinde gerginlik aniden boşalacağından üzerinize doğru gelebilir ve malzemenin ambalajı dengesini kaybedebilir. Uygun KKE (BS EN 166 uyarınca göz koruması da dahil olmak üzere) kullanılmalıdır.

Alçı levha uygulamasına hazır şekilde zemine ya da yan duvara sabitlenen metal bölümlerin kenar ve köşelerinde sivri kısımlar olabilir ve istemeden bu kısımlarla temas edilmesinden kaçınılmalıdır. Olası sivri kenarlara maruziyet en aza indirgenmelidir.

Metal kısımlar vücut ağırlığını taşıyacak şekilde tasarlanmamıştır; dolayısıyla işçiler bağımsız bir destek sistemi üzerinde çalışmalıdır.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Maruziyet:

Demir Oksit:

Eşik Sınır Değer (TLV) : Tespit edilmemiştir.

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK) : -Solunabilir Parça- 1,5 mg/m₃ DFG2004

Çinko Oksit:

Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA) 'da Eşik Sınır Değer : -Solunabilir Parça- 2 mg/m₃ ACGIH 2004

Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı (STEL) 'nda Eşik Sınır Değer : -Solunabilir Parça- 10mg/m₃ STEL

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK) : -Solunabilir Parça- 1mg/m₃, solunabilir parça azami değeri; I(1) DFG2003

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



RİGİPROFİL

Doküman No: RIGIPS.MGBF.020
Yayın Tarihi: 14.12. 2015 Rev. Tarihi: -
Rev. No :00 Sayfa :5/7

Kişisel Korunma:

Solunum İyi havalandırılan bir ortamda kullanın. Oksijenle kesim yahut öğütme esnasında uygun solunum ekipmanlarını takın.

Ten Kesilmeye karşı dayanıklı eldivenler takın, uygun bir koruyucu elbise ve ayakkabı giyin.

Gözler Malzemenin göze girme riski varsa *BS EN 166* uyarınca göz koruma malzemelerini kullanın.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm Farklı uzunluk, kalınlık ve biçimlerde metal parçalar

Koku Parafin / yağ (koruyucu kaplama)

10. Kararlılık ve Tepkime

Normal şartlar altında kararlıdır fakat yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında buhar oluşturabilir.

11. Toksikolojik Bilgi

Solunum Kuru öğütme yahut makine kullanımı, kaplama ya da zemin metaliyle benzer özellikte bir toz oluşumuna neden olabilir. Oksijenle kesim de çinko ve demir oksit içeren buhar çıkışına ve aynı zamanda koruyucu kaplama malzemesinin etkisiz hale gelmesine neden olabilir. İnsan sağlığı üzerindeki olası etkileri arasında, gribe benzeyen metal buharı ateşi bulunmaktadır.

Ten teması Uzun süreli ve tekrar eden temas tahrişe neden olabilir.

Göz teması Normal kullanımda söz konusu değildir.

Yutma Geçerli değildir.

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



RİGİPROFİL

Doküman No: RIGIPS.MGBF.020
Yayın Tarihi: 14.12. 2015 Rev. Tarihi: -
Rev. No :00 Sayfa :6/7

12. Ekolojik Bilgi

Bilinen herhangi bir olumsuz çevre etkisi bulunmayan kararlı bir üründür.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

Atık Yönetimi Lisans Mevzuatı uyarınca yetkili bir metal geri dönüşüm tesisine iletin.

14. Taşımacılık Bilgisi

Taşıma için tehlikeli değildir.

15. Mevzuat Bilgisi

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 / TS EN 14353 Metal Yataklar ve Bağlantı Profilleri

16. Diğer Bilgiler

Doğabilecek olan zarar ve/veya yaralanmadan Saint-Gobain Rigips Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu olmayacaktır.

Sağlık Mevzuatları Uyarınca Tehlikeli Maddelerin Kontrolü

Elle Taşıma İşlemleri Mevzuatları

Rigips internet sitesi: www.rigips.com.tr

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



RİGİPROFİL

Doküman No: RIGIPS.MGBF.020
Yayın Tarihi: 14.12. 2015 Rev. Tarihi: -
Rev. No :00 Sayfa :7/7

Kullanıcıya not:

Bu Güvenlik Bilgi Formu COSHH için bir iş yeri risk değerlendirmesi yerine geçmez. Bu ürün için COSHH değerlendirmesi gerekli değildir.

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr

