

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Doküman No	EYS-FR-430
		Yayın Tarihi	12.03.2012
		Rev. Tarihi	23.08.2024
		Rev. No	01
		GBF No	KDÇ-GBF-395
		Yayın Tarihi	04.09.2024
		Rev. Tarihi	-
		Rev. No	0
		Sayfa No	1 / 2

1. ÜRÜNÜN ADI			
GBF NO	KDÇ-GBF-395	ÜRÜNÜN KULLANIM YERİ	İnşaat, Beton yapıların güçlendirilmesi
ÜRÜN KOD NO		İMALATÇI	Kaptan Demir Çelik

2. BU ÜRÜNDE AŞAĞIDA BELİRTİLEN TEHLİKELER VARDIR!

Tehlike Sınıflandırması: OSHA Tehlike İletişim Standardı 29 CFR 1910.1200 uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Etiket Öğeleri: Uygulanamaz

İşaret Sözcüğü: Yok

Tehlike Beyanları: Uygulanamaz

Önlem Beyanları: Kesik veya sıyrıkları önlemek için dikkatli bir şekilde tutun. Kas zorlanmasını önlemek için uygun kaldırma tekniklerini kullanın.

3. BİLEŞİMİ	Demir (Fe): %98-99 Karbon (C): %0,08-0,40 Manganez (Mn): %0,30-1,80 Silisyum (Si): %0,10-0,40 Kükürt (S): %0,05 maks. Fosfor (P): %0,05 maks. Diğer Alaşım Elementleri: Bakır (Cu), Krom (Cr), Nikel (Ni)- Kalite Spesifikasyon Tablosunda belirtilen eser miktarlar.
--------------------	---

4. ACİL DURUMDA HEMEN AŞAĞIDA BELİRTİLEN İLK YARDIM KURALLARINI UYGULAYIN!

- 1) Teneffüs edildiğinde:** Duman veya toza maruz kalırsanız, temiz havaya çıkın. Semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın.
- 2) Cilt ile temas halinde:** Etkilenen bölgeyi sabun ve suyla yıkayın. Kesikler veya sıyrıklar için tıbbi yardım alın.
- 3) Göze temas halinde:** Metal tozu veya parçacıkları göze girerse, derhal bol suyla yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
- 4) Yutma halinde:** Birincil maruz kalma yolu olması beklenmez. Yutma meydana gelirse, tıbbi yardım alın.

YANGIN, KAZA VE DEPOLAMADA AŞAĞIDA BELİRTİLEN ŞARTLARA UYUN!

5. YANGIN: Yanıcılık: Yanıcı değildir. Uygun Söndürme Ortamı: Çevreleyen yangın için uygun söndürme ortamı kullanın. Maddeden Kaynaklanan Özel Tehlikeler: Normal kullanım koşullarında hiçbir. İtfaiyeciler için Koruyucu Ekipman: Standart koruyucu ekipman giyilmelidir.
6. KAZA: Dökülme Durumunda: İnce talaşları süpürerek veya vakumlayarak uygun bertaraf kaplarına koyun. Tozun solunmaması için gerekli önlemleri alın. Çevresel Önlemler: Büyük miktarların su yollarına karışmasını önleyin.
7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA: Elleçleme: Güvenli kullanım için toz ve duman maruziyetinden kaçının. Koruyucu ekipman kullanın. Depolama: Güçlü oksitleyicilerden uzakta saklayın. Normal sıcaklık ve basınç altında stabildir.

8. AŞAĞIDAKİ GÜVENLİK MALZEMELERİNİ KULLANARAK SAĞLINIZI KORUYUN!

Mesleki Maruz Kalma Sınırları: Çelik için belirli bir maruz kalma sınırı yoktur. Genel endüstriyel hijyen uygulamalarını takip edin.

Kişisel Koruyucu Ekipman:

Göz Koruması: Yan siperlikleri olan güvenlik gözlükleri.

Cilt Koruması: Kesilmeye dayanıklı eldivenler.

Solunum Koruması: Normalde gerekli değildir. Toz veya duman oluşursa uygun solunum koruması kullanın.

Havalandırma: İyi havalandırılan bir alanda kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER	Görünüm: Katı, metalik gri Koku: Kokusuz Erime Noktası: 1370-1450°C Yoğunluk: ~7,85 g/cm ³ Çözünürlük: Suda çözünmez
---	--



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Doküman No	EYS-FR-430
Yayın Tarihi	12.03.2012
Rev. Tarihi	23.08.2024
Rev. No	01
GBF No	KDÇ-GBF-395
Yayın Tarihi	04.09.2024
Rev. Tarihi	-
Rev. No	0
Sayfa No	2 / 2

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Reaktivite: Normal koşullar altında kararlıdır.
Kimyasal Kararlılık: Normal depolama ve elleçleme koşulları altında kararlıdır.
Uyumsuz Malzemeler: Güçlü asitler ve bazlar.
Tehlikeli Ayrışma Ürünleri: Normal kullanım koşulları altında hiçbir.

11. BU ÜRÜN UYGUN KULLANILMADIĞINDA AŞAĞIDAKİ ŞEKİLDE SAĞLIĞINIZI ETKİLER!

Akut Toksikite: Toksik olması beklenmiyor.
Cilt Aşınması/Tahrişi: Cilt tahrişine neden olması beklenmiyor.
Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi: Metal tozu mekanik tahrişe neden olabilir.
Solunum veya Cilt Hassasiyeti: Hassasiyete neden olması beklenmiyor.

EK BİLGİLER

- 12. EKOLOJİ BİLGİSİ:** Çevresel tehlike oluşturmamaktadır.
- 13. BERTARAF ETME:** Yerel yönetmeliklere uygun olarak geri dönüşüm veya uygun bertaraf yöntemleri ile imha edilmelidir.
- 14. TAŞIMACILIK:** Tehlikeli madde sınıfında değildir. Standart taşıma yöntemleri uygulanabilir.
- 15.MEVZUAT BİLGİSİ:** Bu ürün, İSG ve diğer ilgili yönetmeliklere uygundur. Ancak, toz ve duman oluşumu tehlikeli olabilir.
- 16. DİĞER BİLGİLER:** Bu form, bilinen bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır. Kullanım, saklama, işleme ve bertarafı sırasında alınacak önlemler kullanıcının sorumluluğundadır.