



Ticari adı: Robacta Reamer Ayırıcı Madde

1. Madde/preparat ve firma tanımlaması

Ürün detayları:

Ürün kodu:

42,0411,8042

Maddenin / preparatın kullanımı amacı:

Kaynak işlemleri için ayırıcı madde

Üretici / Tedarikçi:

Fronius International GmbH
Günter Fronius Straße 1
A-4600 Wels-Thalheim
Tel.: +43 / (0)7242 / 241-0
Faks: +43 / (0)7242 / 241-3940

Bilgi almak için:

TSI (TechSupport International – Uluslararası
Teknik Destek)
Tel.: +43 / (0)7242 / 241-3440
Faks: +43 / (0)7242 / 241-3930
e-posta: welding.techsupport@fronius.com
www.fronius.com

Acil durumda bilgi almak için:

Avusturya Zehirlenme Bilgi Merkezi +43 / (0)1 / 4064343

2. Bileşimi / bileşenler hakkında bilgi

Kimyasal yapı:

Tarif:

Özel emülgatörler içeren, yüksek ısıya dayanıklı etken madde bazlı kaynak ayırıcı maddesi.

İçerdiği tehlikeli maddeler: -

Ek bilgiler: -

3. Olası tehlikeler

Tehlikenin adı: -

İnsanı ve doğayı hedef alan özel tehlikeler hakkında bilgi:

Sınıflandırma sistemi:

Sınıflandırma günce AT-listeleri doğrultusunda yapılmıştır, fakat uzmanlık literatüründeki bilgiler ve firmaya özgü bilgilerle tamamlanacaktır

4. İlk yardım önlemleri

Genel bilgiler: Maddenin bulaştığı giyisileri değiştiriniz.

Solunması durumunda: İlgili kişileri açık havaya çıkartınız.

Cilde temas etmesi durumunda: Su ile yıkayınız.

Göze temas etmesi durumunda: Bol suyla yıkayınız.

Yutulması durumunda:

Ağzınızı suyla çalkalayınız ve bol su içiniz. Bir doktora danışınız.

5. Yangınla savaş önlemleri

Uygun söndürme araçları: Tüm söndürme araçları uygundur

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:
Yoktur

Söz konusu maddeden, yanma ürünlerinden veya oluşan gazlardan kaynaklanan özel tehlikeler: Yoktur

Özel koruyucu ekipman: -

Diğer bilgiler: -

6. Maddenin istem dışı serbest kalması durumunda yapılacaklar

Kişilere yönelik önlemler:
Özel bir önlem gerektirmez

Çevre koruma önlemleri: -

Temizleme yöntemi:
Sıvıyı çeken bir madde ile temizleyiniz. Kalan kısmını bol su ile yıkayınız.

7. Muhafaza ve Kullanım

Kullanım:

Güvenli kullanım için bilgi: Konteyneri kapalı tutunuz.

Yangın ve patlamaya karşı korunma bilgileri:
-

Muhafaza:

Konteyner ve muhafaza odaları ile ilgili talepler:
Özel bir önlem gerektirmez.

Uyumsuz malzemeler: -

Muhafaza şartları ile ilgili ek bilgi:
Saklama sıcaklığı 0 °C – 40 °C

Muhafaza sınıfı: -

8. Maruz kalma sınırlamaları ve kişisel koruyucu ekipman

Teknik sistemlerin dizaynı ile ilgili ek bilgiler:
-

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:
-

Ek bilgiler:

Kişisel koruyucu ekipman:**Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Söz konusu maddelerle yapılacak çalışmalara ilişkin genel talimatlara uyunuz.

Solunum koruması: -

EI koruması: -

Eldiven malzemesinin yenilenme süresi:

-

Göz koruması: -

Vücut koruması: -

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler**Genel bilgi:**

Biçimi: Sıvı
Rengi: Beyazımsı
Kokusu: Kokusuz

Durum değişikliği:

Parlama noktası: -

Patlama tehlikesi: -

20°C'de buhar basıncı: -

20°C'de özkütle: yakl. 0,99g/ml

Suda çözünme / karışma:
her oranda karışabilir

20°C'de pH-değeri: yakl. 8,5

10. Stabilite ve Reaktivite**Termik ayrışma / kaçınılacak durumlar:**

Kaynama noktasına (99°C) kadar stabildir

Tehlikeli reaksiyonlar: -

Tehlikeli ayrışma maddeleri: -

11. Toksikoloji ile ilgili bilgiler

Akut toksisite: -

Birincil tahriş etkisi:

Göz: -
Cilt: -

Toksikoloji ile ilgili ek bilgiler: -

12. Ökoloji ile ilgili bilgiler

Ürün kanalizasyon sistemlerinde negatif etkilere ve biyolojik oksijen tüketimine yol açmaz. İçerdiği yüzey aktif maddeleri en az %90 oranında biyolojik olarak çözünür niteliktedir.

Genel bilgiler: -

13. Tasfiye ile ilgili bilgiler

Ürün:

Tavsiye:

Resmi talimatlara uygun şekilde imha ediniz.

Atık kodu:

12 01 99

Plastik parça ve metallerde fiziksel ve mekanik yüzey uygulamaları ile mekanik form verme işlemlerinden doğan atıklar. Abfälle n.a.g.

Tasfiye bilgileri: -

Kirli ambalajlar:

Tavsiye: Resmi talimatlara uygun şekilde imha ediniz.

14. Nakliye ile ilgili bilgiler

Kara yoluyla nakliye ADR/RID ve GGVS/GGVE (yurtdışı/yurtiçi):

- Herhangi bir risk yoktur

Deniz yoluyla nakliye IMDG/GGVSee:

- Herhangi bir risk yoktur

Hava yoluyla nakliye ICAO-TI ve IATA-DGR:

- Herhangi bir risk yoktur

15. Avusturya ve AB Direktifleri

Ürünün tehlike tanımlaması ve tanım kodu:

İşaretlenmesi gerekli değildir.

Etiketleme açısından tehlike belirleyici bileşenler: -

Risk kodları: -

Güvenlik kodları: -

Ulusal direktifler: -

Su tehlike sınıfı:

STS 1 (kendi sınıflandırmamızdır): Su için düşük düzeyde tehlike teşkil eder.

16. Diğer bilgiler

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler sadece söz konusu ürün için geçerlidir. Ancak bu ürün başka malzemelerle veya bir proses içerisinde işlendiği takdirde bu bilgiler geçerliliğini yitirebilir. Bu bilgiler, şu an için sahip olduğumuz bilgi ve deneyimlerin sonucunda belirlenmiştir ve ürün ile ilgili alınması gereken güvenlik önlemlerini açıklama amacıyla derlenmiştir.