

DEN-BRAVEN FREN BALATA TEMİZLEYİCİ



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TECTANE FREN BALATA TEMİZLEYİCİ

1.MADDE/PREPARASYON VE ŞİRKET TANIMI

Ürün adı : Tectane Fren balata temizleyici

Maddenin Kullanımı/Hazırlık : Endüstriyel yapı malzemeleri

Şirket Tanımı : Den Braven Endüstriyel Yapı Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.
Babasultan yolu no:1 İNEGÖL/BURSA [Tel: 0224 731 33 80](tel:02247313380)
fax : 0224 731 33 82 e-mail: info@denbraven.com.tr

Acil durum telefon numarası : Yerel acil durum irtibatı : 00902247313380

2.TERKİBİ/TERKİP MADDELERİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Karakteri : Hidrokarbon solvent esaslı temizleyici sprey

İtici Gaz : Karbondioksit, propan/butan karışımı



Tehlikeli içerik	Cas no	Konsantrasyon %	Tehlike sembolü	Risk Tabiri
Propan/Butan	74-98-6/106-97-8	1-10	F+	12
Karbondioksit	00124-38-9	1-5		
Hidrokarbon solvent	64742-49-0	85-95	F, Xn, N	11, 38, 51/53, 65, 67

3.TEHLİKE TANIMI

Alevlenebilir. Hava ile karışarak uzak mesafelerde alevlenmelere neden olabilir. Yutulması durumunda ciğerlerde hasarlara neden olabilir. Solumayınız. Solunum sistemi üzerinde hasarlara neden olabilir. Kullanılan yerlerde havalandırmayı sağlayınız. Buharı halsizliğe neden olabilir. Uzun süre temas halinde ciltte kuruluğa ve dökülmelere neden olabilir. Çevre için tehlikelidir. Suda yaşayan canlılar üzerinde zararlı etkileri olabilir. Yer altı suyuna, duran ve akan sulara karışmasını engelleyiniz.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Gözle temas halinde : Derhal sürekli akan su ile 15 dakika süreyle durulayın. Tıbbi personele danışın.

Cilt ile temas halinde : Malzemeyi derhal sabun ve bol suyla yıkayarak deri ile temasını kesin. Yıkama işlemi sırasında bulaşık giysileri ve ayakkabıları çıkartın. İritasyon devam ediyorsa tıbbi yardım isteyin.

- Soluma** : Kişiyi temiz havaya çıkarın. Şikâyet devam ederse tıbbi yardım isteyin.
- Yutma durumunda** : Yutulduğunda tıbbi yardım isteyin. Tıbbi personelin bu yönde bir talimatı olmadan kusturmayın.
- Giyisiler** : Kirlenmiş elbiseleri atınız.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- Uygun Yangın Söndürme Maddesi** : CO₂, kuru toz kimyasal, köpük ve su spreyi ile söndürülür Basınçlı su kullanılmaz. Su etrafı serinletmek için kullanılır.
- Gerekli koruyucu teçhizat** : Koruyucu elbise ve yüz maskeli solunum cihazı kullanınız.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

- Çevresel Önlemler** : Kanalizasyona ve sulara karışmasını engelleyiniz.
- Temizleme ve toplama** : Reaksiyon vermeyecek malzemelerle temizlenir ve konteynerlerde muhafaza edilir.
- Kişisel Önlemler** : Göz ve cilt ile temas olabilecek durumlarda koruyucu elbise ve gözlük kullanınız.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

- Kullanma** : Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız. Göz ve cilt ile temas etmesinden kaçınınız, yutmayınız.
- Depolama** : Kapalı ve kuru alanlarda güneş ışığı almayacak veya herhangi bir ısı kaynağına maruz kalmayacak şekilde 20-25 derecede muhafaza ediniz.

8.MARUZ KALMA / KİŞİSEL KORUMA

- Mesleki etkilenme limiti** : Propan/Butan (MAC-değer 1000 ppm) ve Hidrokarbon solvent (MAC-değer 200 ppm).
- Solunum sistemi** : Buharı solumaktan kaçının. Yeterli havalandırmayı sağlayın.
- Göz ve Cildin korunması** : Eldiven ve gözlük kullanınız.
- Hijyen Önlemleri** : Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Fiziksel durum	: Aerosol
Renk	: Renksiz
Koku	: Karakteristik petrol gibi
Yoğunluk (20°C)	: 0.71 g/ml
Parlama Noktası	: Uygulanabilir değil
Tutuşma sıcaklığı	: >250 °C

Düşük patlama limiti	: 0,6 vol-%
Yüksek patlama limiti	: Uygulanabilir değil
Buhar basıncı	: (20°C): 5,0 mbar (50°C): 9,0 mbar
Çözünürlük	: Kısmen suda çözünebilir
Oktanöl/su ayrılım yayılım katsayısı	: Uygulanabilir değil
Viskozite	: Uygulanabilir değil

10.STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Isıl bozunma : Uygulanabilir değil

Tehlikeli ayrışma ürünleri : Uygulanabilir değil

Kaçınılması gereken durumlar : 50 °C üzerinde patlama tehlikeleri olabilir.

durumlar

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Hidrokarbon solvent (MAC-değer 200 ppm).

Buharının solunması bayıltıcı durumlara neden olabilir.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Su tehlike sınıfı: : 1(otomatik sınıflandırma)

Ekotoksisite : Yer altı suyuna, duran ve akan sulara karışmasını engelleyiniz

13.ORTADAN KALDIRMA YÖNTEMLERİ

EAK-No: 16 05 04

Kanalizasyona, yerüstüne veya herhangi bir suya boşaltmayın. Elden çıkarma yöntemlerinin tamamı tehlikeli atıklar hakkında ulusal ve yöresel kanunlara, yerel idare tüzüklerine uygun olarak yapılmalıdır.

14.TAŞIMACILIK HAKKINDA BİLGİLER

GGVS/ADR: 1950 Aerosols, 2 madde 5F ADR.

Sınıf: 2 Madde: 5F Numara: 2201

UN-no: 1950

GGVE/RID: 1950 Aerosols, 2 madde 5F RID.

Sınıf: 2 Madde: 5F Numara: 201

UN-No: 1950

GGVSee/IMGD: Aerosols

Sınıf : 2.1 Page: 2102 Pkg-Gr.: II

UN-No: 1950 EmS-No.: 2-13 MFAG-No.: 311

ICAO/IATA-DGR: Aerosol alevlenebilir, n.o.s., propan/butan içerir

Sınıf: 2.1 Sub.-Risk: 3 Pkg.-Gr.: II

UN-No.: 1950 Pkg-Not; Parça. 203/75 kg, kargo 203/150 kg

15.YÖNETMELİKLERE GÖRE SINIFLANDIRMALAR

Etiketleme ile ilgili gereksinimler ve EC direktifleri/ Almanya tehlikeli madde yönetmeliklerine göre:

Tehlike Sembolü :F+, Xi, N

Kolay alevlenir, tahriş edicidir, çevre için tehlikelidir.

Basınç içerir. Güneş ışınlarından ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz. Kullanıldıktan sonra bile kesinlikle delmeyiniz. Çıplak ateşe veya ışık kaynaklarına sıkmayınız. Solumayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Kullanılan yerlerde havalandırmayı sağlayınız. Suda yaşayan canlılar üzerinde zararlı etkileri olabilir. Yer altı suyuna, duran ve akan sulara karışmasını engelleyiniz. Buharı halsizliğe neden olabilir. Gözle temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız, tıbbi yardım isteyiniz.

16.DİĞER BİLGİLER

Den Braven Ltd Şti.

Bu (M)SDS'de bulunan verilerin anlaşılması ve bilincine varılması ve ürünle ilgili tehlikelerin öğrenilmesi için, gerektiği veya uygun olduğu şekilde (M)SDS'i alan 'her müşterinin veya alıcının belgeyi dikkatle incelemesini ve konuyu uzmanlara danışmasını önemle belirtir. Buradaki bilgiler iyi niyetle ve yukarıdaki yürürlük tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, doğru olduğuna inanılarak sağlanmıştır. Bununla birlikte, burada bir garanti sözü verilmemiş veya böyle bir imada bulunulmamıştır. Uyarılama gereksinimleri değişebilir ve bölgeler arasında farklılıklar gösterebilir. Etkinliklerinin federal, eyalet, vilayet veya yerel kanunlara uygun olması alıcının/kullanıcının yükümlülüğündedir. Burada belirtilen bilgiler ürünün sadece sevk edildiği zamanki durumuyla ilgilidir. Ürünün kullanılmasıyla ilgili koşullar üreticinin kontrolü altında gerçekleşmediğinden, bu ürünün emniyetli biçimde kullanılması için gerekli koşulların belirlenmesi alıcının/kullanıcının görevidir. Bilgi kaynaklarının dağılımı nedeniyle, örneğin, üreticinin belirlediği (M)SDS gibi, bizim dışımızda başka kaynaklardan elde edilen (M)SDS'lerden sorumlu değiliz ve olamayız. Başka bir kaynaktan (M)SDS elde etmişseniz veya elinizdeki (M)SDS'in güncel olduğundan emin değilseniz, belgenin en güncel uyarlaması için lütfen bizimle temasa geçiniz.