



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck ME220

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari Adı illbruck ME220
GBF Kodu B-I-ME220

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Conta

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Tremco illbruck Dış Ticaret A.Ş.
Tekstil Kent Koza Plaza B Blok
Kat:21 No: 78 Esenler
İstanbul / Türkiye
Tel : +90 212 438 44 66
Faks : +90 212 438 45 65
Web: www.tremco-illbruck.com.tr
E-mail: info@tremco-illbruck.com
msds@tremco-illbruck.com

Üretici tremco illbruck Produktion GmbH
Werner-Haepf-Straße 1,
D - 92439 Bodenwöhr
Tel: +49 (0) 9434 2080,
Fax: +49 (0) 9434 208230
msds@tremco-illbruck.com

Ek bilgi edinilecek bölüm:

tremco illbruck Dış Ticaret A.Ş.
Tekstil Kent Koza Plaza, B Blok
Kat:21 No:78 Esenler, İstanbul
T: +90 (0) 2124384466,
F: +90 (0) 2124384565
www.tremco-illbruck.co.uk,
uk.info@tremco-illbruck.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tremco: +90 212 438 44 66
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (T.C. 28848) Sınıflandırılmamıştır.
Sınıflandırma (T.C. 27092) Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

TC 28848/2013'e göre etiketleme
Gerekli değildir. Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık ifadeleri
Sınıflandırılmamıştır.

Önlem ifadeleri
Sınıflandırılmamıştır.

2.3 Diğer zararlar

PBT: Uygulanamaz.
vPvB: Uygulanamaz.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck ME220

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

3.2 Karışımlar

Çeşitli polimerlerin ve katkı maddelerinin bileşimiyle oluşan üründür.
Belirtilmesi gereken tehlike sınıflandırmasına sahip madde bulunmamaktadır.
Bu ürün yürürlükteki mevzuata (T.C. 28848) göre sağlık ve çevre için zararlı sayılabilecek madde içermemektedir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir. .

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Özel önlemler alınması gerekmez.

Solunma

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gidilmelidir.

Yutma

Semptomların devamı halinde doktora başvurun.

Ciltle Temas

Cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. Semptomların devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Semptomların devamı halinde doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar

CO₂, söndürme tozu ya da su spreyi kullanın. Daha büyük yangınları su spreyi ve alkole dirençli köpükle mücadele edin.

Uygun olmayan yangın söndürücüler

Sıkma su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6.2. Çevresel Önlemler

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Mekanik olarak toplayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck ME220

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Özel önlemler alınması gerekmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri maruz kalma sınır değerleri olan bileşenler: Karışımda maruziyet limiti olan bir madde bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Hijyen Tedbirleri:

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli genel önlemler dikkate alınmalıdır.

Solunum koruyucu önlemler:

Solunum koruma gerekli değildir.

Elleri koruma:

Gerekli değildir. Önleyici koruma için deri koruma maddelerinin kullanılması tavsiye edilmektedir.

Eldiven malzemesi: Uygulanamaz.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi: Uygulanamaz.

Gözleri Koruma:

Gerekli değildir.

Cildi Koruma:

Koruyucu iş giysileri kullanın.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Katı
Renk	Ürünün spesifikasyonuna göre.
Koku	Karakteristik.
Koku eşiği	Belirtilmemiştir.
pH değeri	Uygulanamaz.
Erime Noktası/erime aralığı	Belirtilmemiştir.
Kaynama Noktası/kaynama aralığı	Belirtilmemiştir.
Çözünme ısısı	Belirtilmemiştir.
Kendiliğinde Tutuşabilme özelliği	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck ME220

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

Patlama tehlikesi	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama alt/üst sınırı	Belirtilmemiştir.
Buhar basıncı	Belirtilmemiştir.
Yoğunluk @ 20 °C	Belirtilmemiştir.
Bağıl Yoğunluk	Belirtilmemiştir.
Suda çözünürlük	Çözünmez.
Dağılım katsayısı (n-Oktanöl/Su)	Belirtilmemiştir.
Vizkozite (kinematik)	Uygulanamaz.

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Ön görülen kullanım koşulları altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen zararlı reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen zararlı bozunma ürünü yoktur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Birincil tahriş etkisi

Cilt aşınması / tahrişi : Tahriş edici değildir.

Ciddi göz hasarı / tahrişi : Tahriş edici değildir.

Solunum veya cilt hassasiyeti

Bilinen hassaslaştırıcı etkisi yoktur.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay bozunur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck ME220

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT : Uygulanamaz.
VPvB : Uygulanamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertarafı resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Kirlenmiş Ambalaj

Bertarafı resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1.Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal mevzuat

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 29 Kasım 2000 tarihli, 24246 sayılı, Aerosol Kaplar Yönetmeliği.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU illbruck ME220

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun dzenlenmiştir.

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde dzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklama

Bu GBF, 29204 ve 28848 sayılı yönetmeliklere göre yeniden dzenlenmiştir.

Türkçe dzenleyen

Gökhan Ardıç / CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.40.14 / 06.03.2015
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Kısaltmalar

- ADR :Tehlikeli maddelerin karayoluyla taşınması hakkında yönetmelik.
RID :Tehlikeli eşyaların demiryolu ile uluslararası taşımasına ilişkin yönetmeliği.
IMDG :Tehlikeli maddelerin uluslararası denizcilik kodları.
IATA :Uluslararası hava taşımacılığı birliği.
GHS :Küresel uyum sistemi.
CAS :Kimyasal kuramlar servisi.
DNEL :Türetilmiş sıfır etki düzeyi.
PNEC :Öngörülen sıfır etki derişimi.
LC50 :Deneklerin %50'sini öldüren konsantrasyon.
LD50 :Deneklerin %50'sini öldürücü doz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.