



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TREMCO JS562 A

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

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari Adı **TREMCO JS562 A**
GBF Kodu **D-T-JS562STDA**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Dolgu macunu

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **Tremco illbruck Dış Ticaret A.Ş.**
Tekstilkent 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 Coatings Ltd.**
Coupland Road, Hindley Green,
Wigan, WN2 4HT
T: +44 (0) 1942251400,
F: +44 (0) 1942251410.
msds@tremco-illbruck.com

Ek bilgi edinilecek bölüm:
tremco illbruck Dış Ticaret A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza, B Blok Kat:21 No:78
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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TREMCO JS562 A

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

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Çeşitli 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.

Tüm (R) ve (H) ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

Terkip hakkında

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

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum

Temiz havaya çıkarın. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurun.

Yutma

Tıbbi yardım alın.

Ciltle Temas

Derhal sabun ve suyla yıkayın ve iyice durulayın. Cilt tahrişi devam ederse, doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına durulayın. Belirtilerin devam etmesi halinde doktora başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ten ile uzun süreli veya tekrar tekrar temas halinde çözünleme maddesinin yağ çözücü özelliği nedeni ile deri iltihaplanması (dermatitis) meydana gelebilir.

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

Çevre şartlarına uygun yangın söndürme metodu kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Isıtma veya yangın durumunda toksik gaz oluşumu mümkündür.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kendine yeterli solunum koruyucu cihaz kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Gerekli değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TREMCO JS562 A

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

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona, yüzeysel ve yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdirin.

6.4. Diğer bölümlere atıklar

Tehlikeli maddeler salınmaz.
Güvenli elleçleme için 7. bölüme bakın.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Doğru kullanıldığı takdirde özel önlem gerektirmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Yalnızca orijinal kabında saklayın.
Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: Isı ve doğrudan güneş ışığından koruyun.
Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz. Donmadan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri maruz kalma sınır değerleri olan bileşenler: Ürün işyeri maruz kalma sınır değeri olan bileşen içermemektedir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Genel Koruma ve Hijyen Tedbirleri:

Kimyasalların elleçlenmesinde genel koruyucu önleyici tedbirlere uyun.

Solunum koruyucu önlemler:

Gerekli değildir.

Elleri koruma:

Çözücü maddelere dayanıklı koruyucu eldiven giyin.

Eldiven malzemesi

Nitril kauçuk, NBR
PVC veya PE eldiven

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,5$ mm

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişlik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TREMCO JS562 A**

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

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Gözleri Koruma:

Yüze tam oturan koruyucu gözlük kullanın.

Cildi Koruma:

Hafif koruyucu iş giysileri

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Macunsu
Renk	Bej
Koku	Karakteristik bir kokusu yoktur.
Koku eşiği	Belirlenmemiştir.
pH Değeri	Belirlenmemiştir.
Kaynama noktası/ Kaynama aralığı	Belirlenmemiştir.
Patlama tehlikesi	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Organik Solvent	0,0 %
Yoğunluk @ 20 °C	1,33 g/cm ³
Suda çözünürlük	Çözünmez.

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Asitler, alkaliler ve oksitleyici maddelerle reaksiyon verir.

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

Yaklaşık 150 °C'den başlayarak oksidatif bozunma ile az miktarda formaldehit oluşur.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Birincil tahriş etkisi

Cilt aşınması / tahrişi

Tahriş edici etkisi vardır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TREMCO JS562 A**

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

Ciddi göz hasarı / tahrişi

Tahriş edici etkisi vardır.

Solunum veya cilt hassasiyeti

Bilinen hassaslaştırıcı etkisi yoktur.

CMR etkileri (kanserojenite, mutajenite ve üreme toksisitesi)

Eşey Hücre Mutajenitesi

Belirtilmemiştir.

Kanserojenite

Belirtilmemiştir.

Üreme toksisitesi

Belirtilmemiştir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek Maruz Kalma

Belirtilmemiştir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı Maruz Kalma

Belirtilmemiştir.

Aspirasyon zararlılığı

Belirtilmemiştir.

İlave toksikoloji bilgisi

Özelliklerine göre kullanılıp elleçlendiğinde, sağlanan bilgi ve deneyime göre ürünün zararlı herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kolay biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Organizmalarda birikmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

İlave ekotoksikoloji bilgisi

Seyreltilmemiş veya büyük miktarlarda ürünün yeraltı sularına, akarsulara veya kanalizasyon sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin.

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

Ev çöpüyle beraber bertaraf edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TREMCO JS562 A

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

Atık Kodu	
08 04 10	08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

Kirlenmiş Ambalaj

Ambalajların bertarafı ile ilgili yönetmeliklere göre bertaraf edin. Temizlenmeyen ambalajlar, ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir. Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüştürülebilir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

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 BİLGİSİ

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.

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU **TREMCO JS562 A**

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

Revizyon ile ilgili açıklama

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

Düzenleyen

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 itibarıyla 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.