



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...

Form No: 023-TF

Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../..

1. MADDE VE FİRMA TANITIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı : NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI NBK,NBT,NBG ÇEŞİTLERİ

1.2 Kullanımı/Uygulama Alanı: İnsaatlarda kullanılan iç cephe tavan köse,tavan göbek ve duvar dekoratif kaplama malzemesi

1.3 Üretici Firma

1.3.1 Üretici Firma Adı : YİĞİTSAN YAPI KİMYASALLARI BOYA VE İZOLASYON
MADENCİLİK SAN.İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. .ŞTİ

Adresi : İstiklal Mh. İsmet İnönü Cd.No 42
Arnavutköy / İSTANBUL

Telefon : +90 212 685 24 25

Fax : +90 212 685 21 88

Web Adresi : www.yigitsangrup.com.tr

1.4 Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma +90 212 685 24 25

Acil İlk Yardım Merkezi 112

Zehir Danışma Merkezi 114

İtfaiye 110

2. ZARARLILIK TANIMLARI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

2.1.1 Tehlike Sınıfları ve kategorileri

Ürünün yanması durumunda acığa çıkan gazlardan dolayı solunum ve göz tahrişi oluşturur.

2.1.2 Tehlike İfadeleri

Üretim esnasında içinde bulunan pentan gazının sıcak buhar ile temasında açığa çıkmasından dolayı:
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.kapalı tip sistemlerde bir sakıncası yoktur.

2.1.3 Uyarı İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 Tozunu solumaktan kaçının

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.

P501 İçeriği/kabı yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

2.2 Etiket Unsurları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...
Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Form No: 023-TF
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../..

2.2. 1 Piktogram



2.2.2 İşaret Cümlesi

Alev maruz kaldığında yanabilir Tehlike

2.2.3 Etiketleme için Tehlikeli Bileşen

Polystrene ve içerisinde pentan gazı

2.3. Ek uyarılar

Konu ile tehlike ifadelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

3. BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

3.1 Sınıflandırma / Tehlike tanımı:

Yerel yönetmelikler çerçevesinde sınıflandırılmıştır.

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA
pentane	203-692-4	109-66-0	1	Üretim esnasında solunum yolu,sucul ortam tehlikesi vardır.Bitmiş ürün üzerinde tehlikesi bulunmamaktadır.
poystyrene	500-008-9	9003-53-6	99	Bitmiş ürün üzerinde herhangi bir tehlike bulunmamaktadır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLER

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları.

4.1.1 Genel Uyarılar

ÜRETİM esansında hammadde reaksiyonundan ötürü pentan gazı salınımı oluşmaktadır.kapalı sistem üretimlerinde sıcak buhar teması ile atmosfere salınmaktadır.

4.1.2 Solunum

Üretim esnasında pentan gazına Maruz kalan kişide sorunlar ortaya çıkarsa ortamdan uzaklaştırıp temiz havaya çıkarın. Doktor çağırın.

4.1.3 Deri ile Temas

Deri ile temasında herhangi bir sakınca yoktur



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...
Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Form No: 023-TF
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../.../...

4.1.4 Göz ile Temas

Üretim esnasında toz olarak temasında; Gözleri, göz kapakları açık olacak şekilde bol miktarda akan temiz su yada göz duşu ile en az 15 dakika süreyle yıkayarak tamamen temizlendiğinden emin olunması yeterlidir.

4.1.5 Yutma

Maruz kalan kişinin ağız içini bol su ile çalkalayın ve içmesi için bol miktarda su verin. Kusturmaya çalışmayın, tıbbi yardım alın.

4.1.6 Doktor İçin Not:

Belirtilere göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE

5.1 Genel bilgiler

Ürün kendiliğinden alevlenebilir özellik göstermemektedir. aleve maruz kaldığında yanabilir.

5.2 Uygun söndürücü maddeler:

Çevredeki en uygun yangın söndürücü maddeyi ve ekipmanı kullanın.

5.3 Maddenin, yanarken oluşturduğu özel tehlikeler:

Yanma sonucu, karbon oksitleri duman ve gazlar açığa çıkabilir.

5.4 Özel koruyucu donanım:

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

5.5 Diğer bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirliletmekten kaçının. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

6. KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel güvenlik önlemleri/Personelin Korunması:

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayın. Ortamda iyi bir havalandırma olduğundan emin Tozlarını solumayın.

6.2 Çevreyi koruyucu önlemler:

*Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyin.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin,
yetkilileri bilgilendirin.*

6.3 Temizleme/Toplama/İmha yöntemleri:

Yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.

6.4 Ek uyarılar:

*Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alın.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alın.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alın.*



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...
Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Form No: 023-TF
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../.../...

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Kullanım/Elleçleme:

Tozlarını solumaktan, suyla karışmış şerbetin ciltle temasından kaçının.
Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.
Yangın ve patlamaya karşı koruma da özel tedbirler gerekmez.

7.2 Depolama:

Kraft torbalarda saklanmalıdır.
Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.
Depo sıcaklığı; 5-35°C arasında olmalıdır.
Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Mesleki maruziyet limitleri

Madde veya Bileşik	EINECs No	CAS No	İçerik%	Sınır Değer				TLV mg/m ³	Kaynak
				TWA (8 Saat)		STEL (15 Dk.)			
				mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
pentane	203-692-4	7778-18-9	1	-	-	-	-	-	-
poystyrene	500-008-9	9003-53-6	99	-	-	-	-	-	-

* Solunabilir Toz PEL

8.2 Kişisel koruyucu ekipman/donanım:

8.2.1 Genel koruma ve hijyen önlemleri

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun. Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartın, yıkamadan tekrar kullanmayın. Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

Bu maddeyi kullanırken sigara kullanmayın.

8.2.2 Solunum ile ilgili önlemler:

Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda solunum koruyucu ekipman kullanımı dikkate alınmalıdır.

Kombine filtre olarak EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları) kullanılmalıdır.

8.2.3 Ellerin korunması

Eldivenler kabul gören bir standarda (EN 374, US F739 gibi) uygun olarak seçilmelidir.

8.2.4 Gözlerin korunması

Yan siperlikleri olan kimyasal koruyucu gözlükler kullanın.

8.2.5 Vücudun korunması

İş tulumu, PVC önlük ve bot gibi koruyucu kıyafetler kullanın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...
Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Form No: 023-TF
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../...

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel Bilgiler

Maddenin Hali	Plaka(faklı geometrik şekillerde)
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz

9.2 Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH (20 °C) (Su ile karıştıktan sonra)	-
Sudaki Çözünürlüğü	Suda çözünmez
Yanıcılık/Parlayıcılık	Uygulanmaz

9.3 Diğer Bilgiler

Dağılım Katsayısı log Pow	Uygulanmaz
----------------------------------	------------

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Kimyasal Stabilitesi:

Normal kullanım koşullarında kararlıdır.

10.2 Termik ayrışma / kaçınılması gereken durumlar

(Tehlikeli tepkimelere neden olabilecek sıcaklık, basınç, ışık, şok (çarpma) ve benzeri sakınılması gereken şartlar altında.):

Termik ayrışma veya yangın halinde sağlık açısından potansiyel zararlı gaz ve buharlar meydana gelebilir.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar/Kaçınılması gereken malzemeler

(Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle.):

Öngörüldüğü gibi depolandığında kaçınılması gereken durum yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Genel:

Normal kullanım koşullarında öncelikli maruziyet, üretim esansında göz ve cilt teması ve tozlarının solunması yolu ile gerçekleşir.

11.2 Akut Toksisitesi:

Bilinen Akut Toksisitesi yoktur.

11.3 Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi (korozyon ve iritasyon):

11.4 Sağlık üzerindeki etkisi

11.5 Ek Toksikolojik uyarılar:



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...

Form No: 023-TF

Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../.../...

Ürün test edilmemiştir. Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Ekotoksosite:

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksosite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.

Bu bölümde verilen bilgi bileşenlerine ait bilgilerle ve benzer maddelerin ekotoksitesine aittir.

12.3 Ek Bilgi:

Çevreye salınmasına izin vermeyin, kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

Ürün test edilmemiş, ekotoksikoloji konusundaki bilgiler bileşenleri üzerinden değerlendirilmiştir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Ürünle İlgili Genel Bertaraf Bilgisi:

- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar(karton kutu) resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Atık Kodu:** 01 04 07 Metal içeriği olmayan minerallerin kimyasal ve fiziksel işlemden sonra tehlikeli madde içeren atıkları

13.3 Temizlenmemiş Ambalajlar:

- Ambalajların(karton kutu) içi tamamen boşaltıldıktan sonra resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

13.5 Ek Bilgi:

- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR	: Tehlikeli değildir.
RID	: Tehlikeli değildir.
ADNR	: Tehlikeli değildir.
IMDG	: Tehlikeli değildir.
IATA/ICAO	: Tehlikeli değildir.

Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içermez. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

Ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uyulması gerekmektedir.

Etiketleme bilgisi için bu belgenin 2. bölümüne başvurun.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...
Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Form No: 023-TF
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../...

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Sınıflandırma Prosedürü

Toplanılabilirlik Metodu

16.2 Tehlike İfadeleri

16.2.1 Bölüm 2’de Geçen Tehlike İfadeleri

–

16.3 Revizyon tarihi:

-

16.4 Kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

CAS No: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Alman Araştırma Cemiyeti)

EC50: Etkin konsantrasyon, %50

EINECS No: Kimyasal maddelerin Avrupa envanter numarası

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

IC50: Maksimum inhibisyonun %50'sini oluşturan ilaç konsantrasyonudur.

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

IMDG: Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları

LC50: Ölümcül konsantrasyon, %50

LD50: Ölümcül doz, %50

REACH: Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Tüzüğü

STEL: Short Term Exposure Limit (Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri)

TWA: Time-Weighted Average (8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama)

16.5 Kaynaklar

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik

16.6 Ek Bilgi:

- Bu formdaki bilgilere ek olarak ürüne ait ‘Teknik Bilgi Föyü’ne bakınız.
- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik”
(R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır

NEWBOARD EPS ESASLI GÖBEK VE TAVAN KAPLAMALARI

Düzenleme Sayısı: ...

Form No: 023-TF

Hazırlama Tarihi: 08.08.2016

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: .../..

- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

DÜZENLEYEN :

Cengizhan NURHAN / YİĞİTSAN YAPI KİMYASALLARI BOYA VE İZOLASYON MADENCİLİK
SAN.İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. .ŞTİ
TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi
Sertifika No:GBF-1648