



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

**ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM -
Gri.**

Düzenleme Sayısı:01
Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Form No: 004-T
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

1. MADDE VE FİRMA TANITIMI

1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı : NEWKİM 20701-S1, NEWKİM 20702-S2, NEWKİM 20703-S3, ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ ELASTİK veya SUPER ELASTİK SU YALITIM MALZEMELERİ _A KOMPONENT Tİ

1.2 Kullanımı/Uygulama Alanı: Çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine uygulanan iki bileşenli elastik su yalıtım malzemesidir. Tüm yapılarda, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, Müstakil yüzme havuzlarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

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

Cilt aşındırıcı/tahrişi Kat.2, H315
Ciddi Göz Hasarı Tahrişi Kat 1 H318
Cilt Hassas. 1B H317
Özel Hedef organ toksisitesi; Solunum yolları tahrişi için Kat.3; H335

2.1.2 Tehlike İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318 Ciddi göz hasarına yol açar
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir
EUH208 Portland Çimentosu içerir. Alerjik reaksiyona yol açar.

2.1.3 Uyarı İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM - Gri.

Düzenleme Sayısı:01
Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Form No: 004-T
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

P261 Tozunu solumaktan kaçının
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P333+P313+P312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktorunu/hekimini arayın.
P403 İyi havalandırılan yerde depolayın.
P501 İçeriği/kabı yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1 Piktogram



2.2.2 İşaret Cümlesi

Tehlike

2.2.3 Etiketleme için Tehlikeli Bileşen

Portland Çimento

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
Portland Çimento	266-043-4	65997-15-1	25-35	- Cilt Tah. 2 – H 315 - Göz Has. 2 – H318 - Cilt Hassas. 1B – H317 - Solunum Tah.3 – H335

4. İLK YARDIM ÖNLEMLER



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

**ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM -
Gri.**

Düzenleme Sayısı:01

Form No: 004-T

Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımları.

4.1.1 Genel Uyarılar

Ürün çimento içeriklidir. Suyla, nemle karıştığında pH'nın yüksek olmasından dolayı harç ciltte tahrişe, gözlerde yanmalara sebep olabilir.Önemli maruziyet söz konusu olursa derhal ürün etiketi veya bu formla birlikte doktora başvurun.

4.1.2 Solunum

Maruz kalan kişide sorunlar ortaya çıkarsa ortamdaki uzaklaştırıp temiz havaya çıkarın. Doktor çağırın.

4.1.3 Deri ile Temas

Derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım alın.

4.1.4 Göz ile Temas

Gözleri, göz kapakları açık olacak şekilde bol miktarda akan temiz su yada göz duşu ile en az 15 dakika süreyle yıkayarak tamamen temizlendiğinden emin olun.

Tahriş oluşursa, tıbbi yardım alın.

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.

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 kirlenmekten 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:



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM - Gri.

Düzenleme Sayısı:01

Form No: 004-T

Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

*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.

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:

20Kg,25 Kg 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		
Portland Çimento	266-043-4	65997-15-1	25-35	5*	-	-	-	-	DFG
Kuvars	238-878-4	14808-60-7	50-65	0,15*	-	-	-	-	IUCLID

* 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 herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın.

8.2.2 Solunum ile ilgili önlemler:



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM - Gri.

Düzenleme Sayısı:01

Form No: 004-T

Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

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.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Genel Bilgiler

Maddenin Hali	Toz
Renk	Gri
Koku	Kokusuz

9.2 Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH (20 °C) (Su ile karıştıktan sonra)	12-13
Sudaki Çözünürlüğü	Suda çözünmez, su ile harç kıvamına getirilir.
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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

**ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM -
Gri.**

Düzenleme Sayısı:01
Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Form No: 004-T
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Genel:

Normal kullanım koşullarında öncelikli maruziyet, 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):

Çimento;

LD50 Dermal: > 2.000 mg/kg (Tavşan)

11.4 Sağlık üzerindeki etkisi

Solunum ve deri hassasiyetinde tahriş edici etkisi bulunmaktadır.

11.5 Ek Toksikolojik uyarılar:

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

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Ekotoksisite:

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

Bu bölümde verilen bilgi bileşenlerine ait bilgilerle ve benzer maddelerin ekotoksisitesine 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 resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Atık Kodu:** 01 04 07 Metal içeriği olmayan minerallerin kimyasal ve fiziksel işlemde sonra tehlikeli madde içeren atıkları

13.3 Temizlenmemiş Ambalajlar:

- Ambalajların 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM - Gri.

Düzenleme Sayısı:01
Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Form No: 004-T
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

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.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Sınıflandırma Prosedürü

Toplanılabilirlik Metodu

16.2 Tehlike İfadeleri

16.2.1 Bölüm 2’de Geçen Tehlike İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318 Ciddi göz hasarına yol açar
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir
EUH208 Portland Çimentosu içerir. Alerjik reaksiyona yol açar.

16.3 Revizyon tarihi:

08.08.2016

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



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

ÇİMENTO ESASLI ÇİFT BİLEŞENLİ SÜPER ELASTİK_A NEWKİM - Gri.

Düzenleme Sayısı:01

Form No: 004-T

Hazırlama Tarihi: 05.03.2014

Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 08.08.201

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 proseste 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.
- 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 DİŞ TİCARET LTD. .ŞTİ
TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi
Sertifika No:GBF-1648