

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

1/14

1. ÜRÜN DETAYLARI VE ŞİRKET BİLGİLERİ

1.1 Ürün adı BU-2K

1.2 Madde veya müstahzarın tanımlanmış ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tanımlama/Kullanım İkş bileşenli çimento ve latex katkılı polimer modifiye bitüm emülsiyon esaslı su yalıtım malzemesi

1.3 .Güvenlik bilgi formunu düzenleyen hakkında bilgiler

Üretici / Tedarikçi Adı Bitüm Teknik İzolasyon San. ve Dış Tic. Ltd. Şti

Adres

3. Organize San. Böl. 3.Yol No:51
Söğütlü – Sakarya / TÜRKİY.

Telefon

0264 681 21 00

Fax

0264 681 21 23

e-mail

info@bitum.com.tr

1.4 Acil durum telefon numarası

Çalışma saatleri arasında.

0264 681 21 00

2. TEHLİKELERİN TANIMI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket elemanları (içeriği):

Ürün CLP uyarınca geçersizdir - düzenleme

2.3. Diğer tehlikeler.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz. vPvB: Uygulanamaz.

insan Sağlığı Açısından

Geçersizdir.

Çevre Açısından

Geçersizdir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

2/14

3. BİLEŞİM /İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

3.1. Madde

Tanım

Bitüm

3.2. Karışım

Tanım

Polimer-bitüm emulsiyonu, herhangi bir katran veya katran yağları içermez

Bileşenler	CAS-no	EINECS-no	İçeriği	Sembol	R-cümle
A-Tehlikeli olmayan maddeler	-	-	100%	-	-

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemleri

4.1.1.Maruz Kalma

Teneffüs ettikten sonra

Temiz hava alması sağlanmalı, Şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temasından sonra

Derhal bol su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. Sıvı parafin ile kurutulmuş malzemeyi çıkarın.

Göze temasından sonra

Gözkapaklarını açık tutarak akan su altında en az 15 dakika boyunca gözleri yıkayın. Derhal bir doktora danışın

Yuttuktan sonra

Ağız bol su le çalkalayınız ve derhal doktora başvurunuz.

4.1.2 Tavsiye

a) Etkilenen kişi temiz havaya çıkarılmalı

b) Etkilenen kişinin giysisine ürün bulaştıysa giysi çıkartılmalı.

c) İlk yardım yapan kişi için özel koruyucu ekipman gerekmez.

Form No :BTİ/F.M02.01

3/14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

4.2. Akut ve daha sonra görülen önemli belirti ve etkileri

Herhangi bir akut veya daha sonra görülen işaretler / etkiler içermez

4.3.Tıbbi bakım ya da özel tedavinin ilk belirtileri

Bilinen belirtiler yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Ürün su bazlı olduğundan ,yangın tehlikesi yoktur.

5.1. Uygun Söndürme Ekipmanları

Su, su püskürtme, köpük, yangın söndürme tozu.karbondioksit CO₂

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Su buharlaştığı zaman, zehirli gazların çıkışı, göz ardı edilemez: örneğinKarbonmonoksit (CO)

5.3. Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat : Çevre koşullarına uygun yöntemler kullanın.

6. KAZALARA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER

6.1. Kişisel önlemler,

- a) Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- b) Ateşleyici kaynaklar kaldırılmalı, yeterli havalandırma sağlanmalıdır
- c) Tehlikeli bölge boşaltılmalıdır

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz

6.3. Temizlik / Toplama için önlemler

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emilimini sağlayın. Toplanan malzemeyi yönetmeliklere uygun olarak imha edin..

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme

7.1. Güvenli kullanım tedbirleri

Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır. Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

7.2. Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları.

- a) Ürün kendiliğinden yanıcı değildir.
- b) Kapalı alanlarda tutulmalıdır .Serin bir yerde muhafaza edilmeli, direkt güneş ışığı ve olumsuz hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- c) Birbirlerine dikey konumda / üst üste sadece üç kova konulmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA

8.1.Kontrol Parametreleri

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Ürün, çalışma alanında kontrol edilmesi gereken kritik değerli malzeme içermez.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Önlemler

Solunum Ekipmanları

Gerekli değil.

Ellerin korunması

Nitril kauçuktan mamul eldiven giyilmelidir.

Göz Koruma

Sıçrama olasılığı varsa veya göz seviyesinde çalışırken koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Biçim	Macunsu
Koku	Zayıf, Karakteristik
Renk	Kahverengi, Siyah
pH	11.5-12.5
Erime Noktası	Uygulanamaz
Kaynama Noktası	Hesaplanamaz
Parlama Noktası	Uygulanamaz
Density (20 °C)	1.05 ± 0.01 kg/l
Alevlenme Sıcaklığı	Uygulanamaz
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Patlama Özellikleri	Ürün patlayıcı değildir.
Sudaki Çözünürlüğü / Suyula karışması	Emülse edilebilir.

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Reaktivite.

Kimyasal stabilite (kararlılık) Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar.

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.2. Kimyasal Stabilite

Ürün normal kullanım ve saklama koşullarında stabildir

10.3. Tehlikeli Reaksiyonlar

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4. Tehlikeli bozunma olasıkları

Doğru bir şekilde saklandığı ve amaçlandığı gibi kullanıldığında tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

5/14

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler ile reaksiyona neden olabilir

10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri

Karbon monoksit (CO)
hidrokarbon

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

11.1.1 Madde

11.1.2 Karışım

Akut toksisite:

Birincil Tahriş edici etkisi:

Gözlerde

Hafif tahriş/irritasyon yapabilir.

Deride

Tahriş edici etkisi yoktur.

Deri Hassasiyetine Etkisi

Deri hassasiyetini etkilemesi beklenmez.

Ek Bilgiler

Usulüne uygun şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün herhangi bir zararlı etkisi yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite.

İçerdiği maddeler çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış ürünler değildir. Ama büyük miktarda ya da sık sık meydana gelen dökülmeler çevreye zarar verebilir

Su toksisitesi: Ürün su bazlıdır.Henüz kurumamış ıslak ürün su içinde çözündüğünde su bulanık hale gelir. Su organizmaları etkilerine ilişkin açıklamalar mevcut değildir.

12.2.Biyo-birikme potansiyeli

Biyolojik birikme ilgili hiçbir veri bulunmamaktadır..

12.3. Topraktaki hareketlilik

Kuru olmayan ürün,topraktaki su içinde çözülür

12.4.PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.5.Diğer yan etkiler

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Form No :BTİ/F.M02.01

6/14

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

13. BERTARAF EDİLMESİ

13.1. Atık arıtma yöntemleri

a) Kanalizasyona ve içme suyuna boşaltmayınız.

Ürün ile ilgili Öneri

Ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Evsel atıklarla birlikte atmayınız. Atıkları hiçbir zaman çevreye, su boruları ve suyollarına dökmeyin.

Öneri:

Özel atık düzenlemeleri dikkate alınarak, bunun için özel yetkiye sahip kişiler tarafından bertaraf edilmeli. Avrupa Atık Kataloğu. Olası atık kodu. Beton atık kodu atık kaynağını, 17 03 02 17 03 01 dışında bitümlü ürünler.

Temizlenmemiş ambalajlar.

Dikkatle ve tamamen boşaltılmış ambalajlar şantiye veya ticari atık olarak bertaraf edilebilir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

14.1. UN "Model Düzenleme": -

Uygulanamaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

-

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

-

14.4. Ambalajlama grubu

-

14.5.Çevresel Tehlike

ADR/RID - sınıf: -

Deniz Taşımacılığı IMDG:

IMDG - class: -

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kullanıcı gerekli özel önlemler bulunmamaktadır

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve Toplu taşıma IBC Koduna göre

Uygulanamaz

Uygulanamaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Kimyevi maddelerle çalışırken, normal güvenlik kurallarına uyun.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu veriler firmamızın mevcut bilgilerine dayanmaktadır. Bu nedenle ürünün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmez ve yasal olarak bir yükümlülüğü yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

8/14

BU 2K – B BİLEŞEN

1. ÜRÜN DETAYLARI VE ŞİRKET BİLGİLERİ

1.1 Ürün adı BU-2K- B Bileşen
1.2 Madde veya müstahzarın tanımlanmış ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar
Tanımlama/Kullanım İşk bileşenli çimento ve latex katkılı polimer modifiye bitüm emülsiyon esaslı su yalıtım malzemesi
1.3 .Güvenlik bilgi formunu düzenleyen hakkında bilgiler
Üretici / Tedarikçi Adı Bitüm Teknik İzolasyon San. ve Dış Tic. Ltd. Şti
Adres 3. Organize San. Böl. 3.Yol No:51
Söğütlü – Sakarya / TÜRKİY.
Telefon 0264 681 21 00
Fax 0264 681 21 23
e-mail info@bitum.com.tr
1.4 Acil durum telefon numarası
Çalışma saatleri arasında. 0264 681 21 00

2. TEHLİKELERİN TANIMI

2.1.Madde veya karışımın sınıflandırması

EC Classification

Xi tahriş edici

2.2. Etiket Elemanları

Madde ve karışımların, etiketleme ve ambalajlama sınıflandırma Yönetmeliğine uygun olarak işaretlenmiştir

Tehlikeli maddeler için Etiketleme

Portland Çimento, gri.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

9/14



Xi;Tahriş edici.

Risk İbareleri

R 37 Solunum sistemini tahriş eder.
R 38 Cildi tahriş eder.
R 41 Ciddi göz hasarları tehlikesi

Güvenlik ibareleri

S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun
S 22 Tozlarını solumayın.
S 26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun
S 28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın
S 36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.
S 46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin

2.3 Diğer zararlar

Ürün su le güçlü alkali reaksiyona girer; gözlerinizi ve cildinizi koruyunuz.
Tozluluğu neden olabilir.

PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları.

PBT: uygulanamaz.

vPvB: uygulanamaz.

3. BİLEŞİM /İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

3.1. Madde

3.2.Karışım

Ürün Tanımı

Tehlikeli katkı maddesi içermeyen, aşağıdaki maddelerin karışımıdır.
Portland çimento

Tehlike Bileşenleri

İsim	CAS	EINECS	Oran	Tehlike	R
Çimento	65997-15-1	266-043-4	15-20%	--	R37,38,41

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

10/14

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Belirti ve Etkileri

Bu ürün çimento içerir. Çimento, nem veya su ile alkali reaksiyon gerçekleştirir ve bu nedenle harç, çimento veya su sıçramaları cildin tahriş olmasına ve/veya mukus tabakasında kostik yanıklara sebebiyet verebilir. Gözlerle ve uzun süreli cilt ile temasından kaçının.

4.1. İlk yardım önlemleri

Solunum:

Temiz havaya çıkarın.
Hemen burun ve ağız tozları temizleyin.
Kaza durumunda tıbbi yardım isteyin.

Deri ile temasında:

Hemen maddeyi silin, bol miktarda sabun ve su ile yıkayın
Kirlenen giysiyi çıkarın.
Cilt tahrişi oluşursa tıbbi yardım isteyin.

Göz ile teması:

Kontakt lensler varsa hemen çıkarın.
Göz kapakları açık olmak koşuluyla en az 15 dakika suyla yıkayın.
Gözünüzü ovalamayın.Bu korneanın tahrişine neden olabilir.
Derhal doktora başvurun.

4.2. Akut ve daha sonra görülen önemli belirti ve etkileri

Uzun bir süre boyunca çimento tozu solunması, öksürük ve nefes darlığı gibi hastalıklara neden olabilir.

4.3.Tıbbi bakım ya da özel tedavinin ilk belirtileri

Bilinen belirtiler yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1. Uygun Söndürme Aparatı

Ürün yanıcı değildir. Çevreye uygun yangın söndürme önlemleri alın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yanma sonucu deforme olan ürünler kullanılamaz

5.3.Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat : Çevre koşullarına uygun yöntemler kullanın.

6. KAZALARA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER

6.1. . Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri.

Kişisel koruyucu giyim giyin
Toz oluşmasından kaçının
Yeterli havalandırma sağlayın

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

11/14

6.2. Çevresel önlemler.

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

6.3. Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri.

Mekanik olarak toplayınız

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Toz oluşmamasına dikkat edini

Madde ile doğrudan temastan kaçının

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Çevre iyi havalandırılmış olduğundan emin olun..

7.2. Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları

Serin bir yerde muhafaza edin

Rutubetten ve sudan koruyun

Yiyecek ve içecek uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Çimento tüm dozlarda az toksik sınır 5 mg / m3.

Genel toz sınır değeri 6 mg / m3

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu ekipman

Solunum Ekipmanları

Toz oluşuyorsa toz maskesi kullanın

Ellerin korunması

Nitril kauçuktan mamul eldiven giyilmelidir.

Cildi korumak için krem kullanın

Göz Koruma

Sıçrama olasılığı varsa veya göz seviyesinde çalışırken kenarları tam kapalı koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Renk

Bej,gri

Biçim

Toz

Koku

Kokusuz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

12/14

pH Değeri (20°C)	12-13 (Suda)
Alevlenme Sıcaklığı	Uygun değil
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz
Patlama Özellikleri	Ürün patlayıcı değildir.
Sudaki Çözünürlüğü / Suyula karışması	<2 g/l
Katı Madde Miktarı	%100

9.2. Diğer Bilgiler

Yukarıda belirtilenler haricinde bilgi yoktur.

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1 Reaktivite.

Nemli alanlarda reaksiyona neden olabilir

10.2 Kimyasal stabilite

Uygun saklama koşullarında stabildir

10.3 Tehlikeli Reaksiyonlar

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur

Kuru muhafaza ediniz

10.4Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünü yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

11.1.2 Karışım

a) Akut Toksisite

Göz ile temasında

Ciddi göz tahrişine neden olabilir..

Deri ile temasında

Cilt tahrişine neden olabilir.

Deri Hassasiyetine Etkisi

Üründeki kromat azaltılmıştır. Depolama süresince hassasiyet beklenmez.

Diğer Bilgiler

Spesifikasyonlara uygun kullanıldığında ürünün herhangi bir tehlikeli etkisi yoktur.

Ürün, sağlığa zarar veren ve silikoza neden olan solunabilir parçalar veya asbest içermez.

Klorsuzdur ve formaldehit içermez. Kromat değeri düşürülmüştür.

b) Tahriş edicilik

Deride : Deride ve mukus tabakası için tahriş edicidir.

Gözlerde : Gözde şiddetli tahrişe yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

13/14

c) Aşındırıcılık

Korozif değildir. Tahriş edici etki oluşturabilir.

d) Kanserojenlik

Kanserojen maddeler içermez.

f) Mutajenite

Herhangi bir mutajenik etki yaratacak maddeleri içermez

g)Üreme Sistemi toksisitesi

Üreme sistemini etkileyecek zararlı maddeler içermez.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1Toksisite

Genel Notlar

Bu ürün için özel olarak ekotoksikolojik veri derlenmemiştir. Ürünün yer altı suları, diğer su organları ve kanalizasyona ulaşmasını engelleyin. Şimdiye kadar insana ve çevreye (negatif çevre etkisi) zararlı etkileri olmamıştır. Ürün doğru kullanıldığında ekotoksik etkiye yol açmaz.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün biyolojik parçalanabilirlik derecesi hakkında bilgi yoktur.

12.3. Biyolojik birikim potansiyeli

Biyolojik birikme ilgili veri bulunmamaktadır.

12.4. Topraktaki hareketlilik

Ürün doğada zararlı değildir ve suda çok az çözünürlük gösterir

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonucu

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6.Diğer Etkiler

Diğer etkileri hakkında bilgi yoktur.

13. BERTARAF EDİLMESİ

13.1 Genel Bilgiler

Ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Temizlenmemiş ambalajlar.

Dikkatle ve tamamen boşaltılmış ambalajlar şantiye veya ticari atık olarak bertaraf edilebilir.

14. TRANSPORT INFORMATION

Hiç bir taşımacılık yöntemi için tehlikeli değildir.

14.1.UN Sayısı: -

14.2.Un Taşıma Adı: -

14.3.Transport harmfulness sınıfları: -

14.4. Ambalaj Grup:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EEC ve ‘‘Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 Mük.) uyarınca hazırlanmıştır

BU-2K

Hazırlanma Tarihi :06.04.2013
Revizyon Tarihi : 23.01.2015
Revizyon No : 2

Form No :BTİ/F.M02.01

14/14

14.5. çevresel zarar::

İMDG - class: -

ADR :-

RID :-.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Kullanıcı gerekli özel önlemler bulunmamaktadır

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve Toplu taşıma IBC Koduna göre

Uygulanamaz

Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Kimyevi maddelerle çalışırken, normal güvenlik kurallarına uyun.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu veriler firmamızın mevcut bilgilerine dayanmaktadır. Bu nedenle ürünün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmez ve yasal olarak bir yükümlülüğü yoktur.