



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023
Revizyon Tarihi: 26.08.2025
Revizyon No.: 01
Sayfa No.: 1/5

İZONET 906

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.
(AB) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı İZONET 906

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Alev Geciktirici

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten İNKİM İNŞAAT KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş..
Maslak Mah. Maslak Meydan Sk. A Blok Sitesi Beybi Giz Plaza Blok No:1 İç Kapı No: 55 Sarıyer/İSTANBUL
Tel : 0850 307 41 69
Faks : 0850 522 34 03
e-mail : info@inkimkimya.com.tr

1.3. Başvurulacak kişi Acil durum telefon numarası

Bilgin AKTAŞ
TEL: +90 850 307 41 69
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

28848 T.C.'ye göre etiketleme

Uyarı Kelimesi : Mevcut değil.

Zararlılık İfadeleri : Mevcut değil.

Önlem İfadeleri : Mevcut değil.

İçindekiler : Mevcut değil

2.3. Diğer zararlar

Mevcut veri bulunmamaktadır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Mevcut değildir.

3.2. Karışımlar

Tedarik edenin mevcut bilgisi dâhilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir bileşen yoktur.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Soluma : Kişiyi açık havaya çıkarınız, solunumda zorluk olması halinde derhal doktora danışınız.

Yutma : Kişiyi kusturmaya çalışmayınız. Bilinç açık ise ağızdan bol su verin, bilinç kapalı ise ağızdan asla bir şey vermeyiniz ve acilen tıbbi yardım almasını sağlayınız.

Ciltle Temas : Cilde temas durumunda bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Bulaşmış giysi ve ayakkabıları çıkarınız, tekrar kullanmadan önce bol su ile yıkayınız.

Gözlerle Temas : En az 15 dakika boyunca bol su ile hemen yıkayınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Mevcut veri bulunmamaktadır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023
Revizyon Tarihi: 26.08.2025
Revizyon No.: 01
Sayfa No.: 2/5

İZONET 906

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1. **Yangın söndürücüler**
Uygun yangın söndürücüler : Karbonik Anhidrit, Köpük, Toz ve Su Buharı
Uygun olmayan söndürme aracı : Mevcut veri bulunmamakta.
- 5.2. **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Yangın sonrası açığa çıkan gazları solumayın.
- 5.3. **Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
Özel önlem alınması gerekmez. Yangına karşı tam koruyucu giysi giyilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

- 6.1. **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Kullanım sırasında aşırı toza neden olacak uygulamalardan kaçınılmalı ve kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
- 6.2. **Çevresel önlemler**
Ürünün kanalizasyon ve suyollarına sızmasına izin vermeyiniz.
- 6.3. **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Dökülmesi halinde absorbantlar ile temizleyiniz.
- 6.4. **Diğer bölümlere atıflar**
Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1. **Güvenli elleçleme için önlemler**
Özel bir teknik koruyucu önlem gerektirmez. Yangından korunmak için önleyici olağan tedbirleri alınız. Kullanım esnasında çalışılan ortamın havalanmasını sağlayınız.
- 7.2. **Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar**
Ürünü ağız sıkıca kapalı olarak orijinal kabında ya da depolama tankında + 5°C ile +35°C arasında depolayınız. Ürünün stabilitesinin korunması açısından donmasına izin vermeyiniz.
- 7.3. **Belirli son kullanımlar**
Mevcut veri bulunmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

- 8.1. **Kontrol parametreleri**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- 8.2. **Maruz kalma kontrolleri**
Solunum Koruyucu Önlemler : Çalışma sahasında yeterli temiz hava dolaşımı olmalıdır.
Elleri Koruma : Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.
Gözleri Koruma : Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.
Cildi koruma : Uygun koruyucu giysi giyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- 9.1. **Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- | | |
|--|--------------------------------|
| Görünüm | : Sıvı |
| Renk | : Renkli |
| Koku | : Karakteristik |
| Koku eşiği | : Mevcut veri bulunmamaktadır. |
| Çözünürlük | : Suyla tamamen karışabilir |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | : Mevcut veri bulunmamaktadır. |
| Erime noktası | : Mevcut veri bulunmamaktadır. |
| pH Değeri | : 7.0 – 9.0 |
| Parlama noktası | : Uygulanmaz. |
| Buharlaşma hızı | : Mevcut veri bulunmamaktadır. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | : Uygulanmaz. |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Uygulanmaz. |
| Yoğunluk | : 1,40 ± 0.10 |
| Bozunma sıcaklığı | : Mevcut veri bulunmamaktadır. |
| Viskozite | : 12500 - 15000 mPas |

İZONET 906

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz.
Patlayıcı özellikler	:	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Oksitleyici özellikler	:	Mevcut veri bulunmamaktadır.
9.2. Diğer bilgiler	:	Mevcut veri bulunmamaktadır.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime**
Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.
- 10.2. Kimyasal kararlılık**
Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.
- 10.3. Zararlı tepkime olasılığı**
Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar**
Sıcaktan ve soğuktan koruyunuz.
- 10.5. Kaçınılması gereken maddeler**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 10.6. Zararlı bozunma ürünleri**
Mevcut veri bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

- 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**
- 11.1.1. Akut toksisite**
Akut oral toksisite LD50 >5000 mg/kg (Sıçan) Yöntem: EEC 84/449,B.1
Akut dermal toksisite Tahriş edici değildir. (Tavşan) Yöntem: EEC 84/449,B.4
Akut soluma toksisite LC50 > 2,25 mg/l (Sıçan) Yöntem: OECD 400
- 11.1.2. Cilt aşınması / cilt tahrişi**
Mevcut değil.
- 11.1.3. Ciddi göz hasarı / tahrişi**
Tahriş edici değildir. Yöntem: EEC 84/449,B.5
- 11.1.4. Solunum veya cilt hassasiyeti**
Hassaslaştırıcı değildir.
Kategori yaklaşımı
Kendi test sonuçları/ literatür değerleri
- 11.1.5. Germ Hücre Mutajenitesi**
In vitro ve in vivo testlerinde mutajenik etki göstermemiştir
- 11.1.6. Kanserojenite**
Kanserojenik potansiyel beklenmez.
- 11.1.7. Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**
Mevcut değil.
- 11.1.8. Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)**
Mevcut değil.
- 11.1.9. Aspirasyon tehlikesi**
Uygulanmaz.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1. Toksikite**
Bilinen bir çevresel etkisi yoktur.
- 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 12.3. Biyobirikim potansiyeli**
Yapısal özelliklerine dayanılarak, polimer biyolojik bulunurluğa sahip değildir. Organizmalarda birikme beklenmez.
- 12.4. Toprakta hareketlilik**
Mevcut veri bulunmamaktadır.
- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
Kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği veya uygulanmadığı için bulunmamaktadır.
- 12.6. Diğer olumsuz etkiler**
Mevcut veri bulunmamaktadır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023
Revizyon Tarihi: 26.08.2025
Revizyon No.: 01
Sayfa No.: 4/5

İZONET 906

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık oluşumundan kaçınılmalı veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Bu ürünün, solüsyonların ve herhangi bir yan ürünün bertarafı her zaman çevre koruma ve atık bertaraf mevzuatı gerekliliklerine ve herhangi bir bölgesel yerel makam gerekliliklerine uygun olmalıdır. Dökülen malzemenin dağılmasını, akmasını ve toprak, su yolları, kanalizasyon ve kanalizasyon ile temasından kaçının.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN) Tehlikeli değildir.

UN No. (IMDG) Tehlikeli değildir.

UN No. (ICAO) Tehlikeli değildir.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli değildir.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli değildir.

14.4. Ambalajlama grubu

Tehlikeli değildir.

14.5. Çevresel zararlar

Tehlikeli değildir.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tehlikeli değildir.

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

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

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.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Yasal Bilgiler

Bu doküman 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2. İlgili H-ve EUH-ibareleri (numarası ve tam metin):

Uygulanmaz

16.3. Bilgi kaynakları

Hammadde tedarikçisi GBF'leri.

16.4. Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR : Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

ADN : Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yolları ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi

CAS No : Kimyasal Kuramlar Servisi

EC No : Avrupa Topluluğu Numarası

IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

ICAO-TI : Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınması için Teknik Talimatları

IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar

UN : Birleşmiş Milletler

MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol değişikliği ile Gemilerden Kirilliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT : Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde

vPvB : Çok kalıcı, Çok Biyobirikimli

IBC : Tehlikeli Dökme Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı ve Ekipmanları için Uluslararası Kod (Uluslararası Dökme Kimyasal Kodu)

CLP : Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023
Revizyon Tarihi: 26.08.2025
Revizyon No.: 01
Sayfa No.: 5/5

İZONET 906

16.5. Revizyon ile ilgili açıklama

Tarih: 01.03.2023

Revizyon: 00

SDS No: GBF223906

16.6. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Bilgin AKTAŞ / NCR – Sertifikalı KDU Uzmanı Sertifika No ve Son Geçerlilik Tarihi: NCR/04.09.07 / 23.02.2028

Ek Bilgi

Bu bilgi yalnızca belirli özgül 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 dâhilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak tüketicinin kendi sorumluluğudur.