



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: 00

Sayfa No.: 1/4

## İZONET 950

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 950

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Toprak Su Tutucu

#### 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](mailto:info@inkimkimya.com.tr)

Başvurulacak kişi Bilgin AKTAŞ

#### 1.3. Acil durum telefon numarası

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

Sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma (28848 T.C.)

#### 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. Ağız iyice çalkalayın ve 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.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1. Yangın söndürücüler



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: 00

Sayfa No.: 2/4

## İZONET 950

**Uygun yangın söndürücüler** : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit

**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**

Toprak veya atıl madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz.

**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**

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

Ürünü açık şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

**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**

**Solumun Koruyucu Önlemler** : Gerekli değil, kimyasal risk değerlendirmesinde farklı şekilde belirtilmediği takdirde. 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**

<b>Görünüm</b>	: Toz
<b>Renk</b>	: Sarımsı
<b>Koku</b>	: Kokusuz
<b>Koku eşiği</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Çözünürlük</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Erime noktası</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>pH Değeri</b>	: 6.5 – 7.5
<b>Parlama noktası</b>	: Uygulanmaz.
<b>Buharlaşma hızı</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	: Uygulanmaz.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	: Uygulanmaz.
<b>Yoğunluk</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Viskozite</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.
<b>Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)</b>	: Uygulanmaz.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	: Mevcut veri bulunmamaktadır.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: 00

Sayfa No.: 3/4

## İZONET 950

### Oksitleyici özellikler

: Mevcut veri bulunmamaktadır.

9.2.

### Diğer bilgiler

VOC (1999/13/AT Yönetmeliği)

:0,02 %

VOC (uçucu karbon)

:< 0.01 %

## 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 korununuz.

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

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.2.

#### Cilt aşınması / cilt tahrişi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.3.

#### Ciddi göz hasarı / tahrişi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.4.

#### Solunum veya cilt hassasiyeti

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.5.

#### Germ Hücre Mutajenitesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.6.

#### Kanserojenite

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.7.

#### Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.8.

#### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.9.

#### Aspirasyon tehlikesi

Uygulanmaz.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.

### Toksisite

Bilinen bir çevresel etkisi yoktur.

12.2.

### Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.3.

### Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

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.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1.

### Atık işleme yöntemleri

Ulusal mevzuatlara göre bertaraf edilmelidir. Kanalizasyon sistemine ulaşmasına engel olunuz.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: 00

Sayfa No.: 4/4

## İZONET 950

- 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 sınıfı(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 Kirliliğin 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]
- 16.5. **Revizyon ile ilgili açıklama**  
Tarih: 01.03.2023  
Revizyon: 00  
SDS No: GBF223950
- 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



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 01.03.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: 00

Sayfa No.: 5/4

### İZONET 950

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 dâhilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak tüketicinin kendi sorumluluğudur.

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 dâhilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak tüketicinin kendi sorumluluğudur.

**GBF Numarası: GBF201835**