



## MADDE GÜVENLİK VERİ FORMU

### Urea

Doküman No : MS2330T  
Revizyon Tarihi : 08.04.2016  
Revizyon No: : 04  
İlk Yayın Tarihi : 01.10.2014  
Sayfa : 1/4

**Üretici:**

Archem Sağlık Sanayi Tic. LTD. ŞTİ.  
İkitelli O.S.B. Mutsan Sanayi Sitesi. M8 Blok No: 48  
Başakşehir/İSTANBUL  
Türkiye

**Telefon / Fax**

+90 212 444 08 92 / +90 212 629 98 89

**Web / e-mail**

www.archem.com.tr / info@archem.com.tr

### 1. ÜRÜN TANIMI

**Ürün Adı:** Urea

**Ürün Kullanımı:** Urea'nin insan serum ve plazmasında vücut dışı kantitatif teşhisinde kullanmak için

#### Referans Numaraları

A2330	T2230	R2231	N2230	M2230	EU10	HT2330
A2331	T2231	S2230	N2231	M2231	EU11	HT2331
A2332	RD2331	S2231	K2230	L2230	BY2330	HN230
A2330B5	R2230	DM2230	K2231	L2231	BY2331	HN231
A2330B10						

### 2. BİLEŞİM / BİLEŞEN BİLGİSİ

**Uyarı:** Sadece vücut dışı kullanım içindir. Ağızla pipetlemeyiniz. Testi "İyi Laboratuar Uygulamaları" (GLP) direktiflerine göre uygulayınız.

Deri ve gözler için tahriş edici olabilir, mukoz membran ya da üst solunum yolu için tahriş edici olabilir. Deri ile temasından, solumaktan ve ağız yoluyla alınmasından sakınınız.

Bu ürün profesyonel laboratuvarlar ve profesyonel operatörler için üretilmiştir.

R22 : Solunduğunda zararlı

R36/38 : Göz ve deri için tahriş edici.

S20/21 : Kullanılırken, yiyip içmeyiniz ve solumayınız.

S26 : Gözle teması durumunda, bolca su ile durulayınız ve tıbbi müdahaleye başvurunuz.

S28 : Deri ile teması durumunda, bolca su ile durulayınız.

S36/37/39: Uygun koruyucu kıyafetler, eldivenler giyiniz ve göz/yüz korumaları kullanınız.

S45 : Kaza olması ya da iyi hissetmemeniz durumunda, acilen tıbbi müdahaleye başvurunuz.

**NOT:** Bütün kan ürünlerine potansiyel enfektöz olarak davranılmalı. Bu üründe kullanılan kaynak materyaller güncel FDA istemli testlerle test edildiğinde negatif olarak bulunmuştur. İnsan kanı kaynaklı ürünlerin enfektöz ajan iletmeyeceğine dair güvence verebilecek bilinen bir test yöntemi yoktur.

### 3. TEHLİKE TANIMI

Bildirilmesi zorunlu miktarlarda zararlı madde içermemektedir.

**Sınıflandırma:** Biyolojik tehlike

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

**Acil İlk Yardım:** İlk yardım görevlinizi çağırın ya da acilen doktor çağırınız.

İlk Yardım Görevlisi ya da Doktor için Direktifler:

**Soluma:** Solunduğunda, temiz havaya çıkınız. Nefes almak zorlaşıyorsa doktor çağırınız.

**Ağza alma:** Yutulursa kişinin bilinci yerindeyse ağız su ile yıkayınız, doktor çağırınız.

**Deri ile temas:** Deri ile temas durumunda acilen deriyi sabun ve bol miktar su ile yıkayınız.  
**Gözle temas:** En az 15 dakika bol miktar su ile yıkayınız. Göz kapaklarını parmakla açarak yıkama gerçekleştirilmesini sağlayın. Doktor çağırın.

**5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ**

Yanma noktası:	YANICI MADDE DEĞİLDİR
Parlama Limiti:	PARLAYICI VE PATLAYICI DEĞİLDİR
Söndürme maddesi:	Kısıtlama yoktur
Özel yangınla mücadele prosedürleri:	Kendine yeterli solunum aparatı takınız ve deri ve gözlerle temasını önleyecek koruyucu kıyafet giyiniz.
Unusual Fire and Explosion Hazards:	Yangın durumunda toksik duman salabilir
Termal analiz:	Tespit edilmedi

**6. KAZAYLA SALINIM TEDBİRLERİ**

**Dökülme Sonrası:** Üreticinin önerdiği dökülme emici kit kullanın.  
Alternatif olarak, emici madde ile silin ve atık bertarafına uyun

Uygun Kişisel Koruyucu Ekipman giyilmeli. Örneğin:  
Laboratuvar önlüğü, eldiven, güvenlik gözlüğü ve maske.  
Alanı havalandırın ve madde dökülmesi bittikten sonra yüzeyi silin.

**Absorban madde:** Kısıtlama yoktur

**7. KULLANMA, DEPOLAMA VE ÖZEL KULLANIM**

**Kullanma:** Kullanım sonrası hemen elleri yıkayın. Deri kesilmiş ya da çizilmişse kullanmayın. Göz deri ve kıyafetlerle temasından sakının.

**Solunum:** Normal kullanımda respiratör kullanımı gerekmemektedir.

**Eye protection:** Güvenli gözlük ya da koruma gözlüğü tavsiye edilmektedir.

**Havalandırma:** İyi havalandırılan bir alanda kullanın. Yetkilendirilmiş kişilerce kullanımını sağlayın.

**Deri koruma:** Uygun laboratuvar önlüğü ya da iş elbisesi giyiniz.

**Diğer koruyucu ekipmanlar:** Lateks ya da nitril eldiven kullanın

**Depolama:** Ürün etiketinde belirtilen ortam ve sıcaklıkta saklayınız.

**8. MARUZ KALMA KONTROLÜ / KİŞİSEL KORUNMA**

MEL/OES	Tespit edilmedi
Solunum koruma:	Hiçbiri
Göz koruma:	Koruyucu gözlükler
Eİ Koruma:	Standart laboratuvar kauçuk ya da lateks eldivenler
Deri koruma:	Laboratuvar önlüğü ya da önlük tavsiye edilmektedir.

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

Fiziksel görünüm	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Kokusuz
pH değeri:	Tespit edilmedi
Kaynama noktası:	Tespit edilmedi
Erime noktası:	Tespit edilmedi

Oksitlenme özellikleri:	Tespit edilmedi
Tutuşma sıcaklığı:	Tespit edilmedi
Patlama Limitleri:	Tespit edilmedi
Yoğunluk:	Tespit edilmedi
Suda çözünürlük:	Çözünebilir

**10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE**

Stabilite:	Stabil
Sakınılacak durumlar:	Tespit edilmedi
Sakınılacak maddeler:	Güçlü okside edici ajanlar, ayrıca asitler
Tehlikeli bozucu ürünler:	Tespit edilmedi
Diğer maddelerle uyumsuzluk:	Tespit edilmedi

**11. TOKSİK BİLGİ**

LD50 oral	Tespit edilmedi
LD50 intraperitoneal	Tespit edilmedi
LD50 deri	Tespit edilmedi
LD50 soluma	Tespit edilmedi

**12. EKOLOJİK BİLGİ**

Su tehlike sınıfı: Veriler mevcut değildir

**13. İMHA UYGULAMALARI**

Her imha tesisi madde ya da preparat ve herhangi kontamine olmuş ambalajın uygun imha metodlarını Bölgesel ve Ulusal Çevre Düzenlemelerine uyum sağlayarak tespit etmeli.  
S56 : Bu maddeyi ve kutusunu tehlikeli ve özel atık toplama noktasına atınız  
S57 : Çevresel kontaminasyondan sakınmak için uygun konteynırı kullanınız.  
S61 : Çevreye salınımindan sakınınız. Özel talimatnameye / güvenlik veri formuna başvurunuz.

**14. TAŞIMA BİLGİSİ**

Bu ürün tehlikeli malların taşınması için güncel düzenlemelere konu değildir.  
**DOT**  
DOT'a göre tehlikeli bir madde olarak düzenlenmemiştir.  
**IATA**  
Tehlikeli ürün olarak düzenlenmemiştir.  
**IMDG**  
Tehlikeli ürün olarak düzenlenmemiştir.  
**TDG**  
Tehlikeli ürün olarak düzenlenmemiştir.

**15. DÜZENLEYİCİ BİLGİ**

**Madde Güvenlik Veri Formu aşağıdakilere göre hazırlanmıştır:**  
EC Directive Nr UE2001/58/WE, EC Directive Nr 1999/45/EG, EC Directive 67/548 EEC, EC Directive 88/379/EEC ya da EC Directive 91/155/EEC (Dangerous Product Regulations incl. EC Guidelines).  
Türkiye için düzenlemelere bakınız.



**MADDE GÜVENLİK VERİ FORMU**  
**Urea**

Doküman No : MS2330T  
Revizyon Tarihi : 08.04.2016  
Revizyon No: : 04  
İlk Yayın Tarihi : 01.10.2014  
Sayfa : 4/4

**16. DİĞER BİLGİ**

Buradaki bilgilerin işbu tarih itibariyle doğru olduğuna inanılmaktadır ancak bilgiler herhangi bir tür garanti olmaksızın sağlanır. Ürünlerimizin alıcısı uygulanabilir herhangi ulusal yasaları ve talimatları gözlemeye sorumludur.