



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı ARMAZA S GOLD

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Herbisit / Yabani ot ilacı

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Cilt Hassas. 1- H317

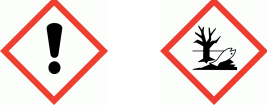
Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

#### 2.2. Etiket unsurları

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

### Zararlılık işareti



### Uyarı kelimesi

Dikkat

### Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### Önem ifadeleri

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

### İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### İçerikler

s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütleli (80-100%), Benoxacor (ISO)

### 2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

<b>s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütleli (80-100%)</b>	<b>83,18%</b>
CAS numarası: 87392-12-9	EC numarası:
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	
<b>Solvent naphtha (petroleum), heavy arom</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 64742-94-5	EC numarası: 265-198-5
<b>Sınıflandırma</b> Asp. Tok. 1- H304	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

<b>Benoxacor (ISO)</b> CAS numarası: 98730-04-2 M faktörü (kronik) = 1	<b>4,5%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 1- H410	
<b>polyalkylene glycol ether</b> CAS numarası: 99821-01-9	<b>1-5%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Sucul Kronik 4- H413	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Hemen tıbbi yardım alın. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz.
<b>Cilt teması</b>	Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

<b>Genel bilgi</b>	Semptomatik tedavi uygulayın.
<b>Cilt teması</b>	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.
-----------------------------------	--

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Uygun olmayan malzemeler: Yüksek hacimli su jeti.
---------------------------------	---

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

**Özel zararlar** Toksik gazlar ve buharlar. Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Duman çıkmaması için rüzgâra karşı tutun. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

**Kişisel önlemler** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

**Döküntü temizleme yöntemleri** Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

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

**Depolama tedbirleri** Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

**Kullanım tarifi** Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Mesleki maruziyet limitleri

Bilinmiyor.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

**Göz/Yüz korunması** Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük.

**Ellerin korunması** Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

**Sağlık tedbirleri** Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın.

**Solunum sisteminin korunması** Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Renk</b>	Sarı. Kahverengi.
<b>pH</b>	pH (seyreltik çözelti): 5 ± 1 @ 10%
<b>Parlama noktası</b>	65°C
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.10 ± 0.05 @ 20°C
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Suda emülsiyon oluşturabilir.

#### 9.2. Diğer bilgiler

**Diğer bilgiler** Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Tepkime Bilinmiyor.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinmiyor.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Bilinmiyor.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD<sub>50</sub>) 2.150,0  
mg/kg

Türler Sıçan

##### Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

##### Akut toksisite - solunum

LC50, Solunum, Sıçan >3,8 mg/l

##### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Az tahriş edici.

##### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici.

##### Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Veri yok.

##### Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

##### Eşey hücre mutajenitesi

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

Genotoksisite - in vitro	Veri yok.
<b>Kanserojenite</b>	
Kanserojenite	Kanserojen değildir.
<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Veri yok.
<b>Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma</b>	
BHOT- tek maruz kalma	Veri yok.
<b>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</b>	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	Veri yok.
<b>Aspirasyon zararı</b>	
Aspirasyon zararı	Veri yok.
<b>Genel bilgi</b>	Mutajenik değildir.

### **Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi**

**s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütlesi (80-100%)**

#### **Akut toksisite - oral**

LD50, Oral, Sıçan 2600 mg/kg

#### **Akut toksisite - dermal**

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

#### **Akut toksisite - solunum**

LC50, Solunum, Sıçan >2910 mg/m<sup>3</sup>

#### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

#### **Ciddi göz hasarı/tahrişi**

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

#### **Cilt hassaslaşması**

Cilt hassaslaşması (guniea pig) Hassasiyet oluşturabilir.

#### **Benoxacor (ISO)**

#### **Akut toksisite - oral**

LD50, Oral, Sıçan >5000 mg/kg

#### **Akut toksisite - dermal**

LD50, Dermal, Sıçan >2010 mg/kg

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

### Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >2.0 mg/l

### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değildir.

### Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guniea pig) Hassasiyet oluşturabilir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### Ekotoksisite

Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

### 12.1. Toksikite

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütleli (80-100%)

### Akut sucul toksisite

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: 1.23 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: 11.24-26 mg/L mg/l, Su piresi

### Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

### Benoxacor (ISO)

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: 2.4 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: 11.5 mg/L mg/l, Su piresi

### Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütleli (80-100%)



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün biyobozunur.

**Benoxacor (ISO)**

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün biyobozunur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

**s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütleli (80-100%)**

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim potansiyeli düşüktür.

**Benoxacor (ISO)**

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim potansiyeli düşüktür.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

**s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütleli (80-100%)**

**Hareketlilik** Hareketli.

**Benoxacor (ISO)**

**Hareketlilik** Hareketli.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Bilinmiyor.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Atık işleme yöntemleri** Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirlili ürün ambalajı ile kirlenmemelidir. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

**Atık sınıfı** 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1. UN numarası

**UN No. (ADR/RID)** 3082

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

UN No. (IMDG)	3082
UN No. (ICAO)	3082
UN No. (ADN)	3082

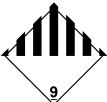
### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütlesi (80-100%), benoxacor(ISO);(RS)-2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone; (RS)-4-dichloroacetyl-3,4-dihydro-3-methyl-2H-1,4-benzoxazine)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütlesi (80-100%), benoxacor(ISO);(RS)-2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone; (RS)-4-dichloroacetyl-3,4-dihydro-3-methyl-2H-1,4-benzoxazine)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütlesi (80-100%), benoxacor(ISO);(RS)-2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone; (RS)-4-dichloroacetyl-3,4-dihydro-3-methyl-2H-1,4-benzoxazine)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER s-metolaklor; (S)-2-kloro-N-(2-etil-6-metilfenil)- N-(2-metoksi-1-metiletil)asetamid reaksiyon kütlesi (80-100%), benoxacor(ISO);(RS)-2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-4H-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone; (RS)-4-dichloroacetyl-3,4-dihydro-3-methyl-2H-1,4-benzoxazine)

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	9
ADR/RID sınıflandırma kodu	M6
ADR/RID etiketi	9
IMDG sınıfı	9
ICAO sınıfı/bölümü	9
ADN sınıfı	9

### Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-F
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Z
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	90
Tünel kısıtlama kodu	(E)

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler	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. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği. T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
----------------------	--

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ARMAZA S GOLD

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 mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.  
26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).  
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).  
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	P ibareleri güncellenmiştir. 4. bölüm revize edilmiştir.
Düzenleyen	Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2392 Sertifika alım tarihi:27.07.2016
Yeni düzenleme tarihi	22.5.2019
Kaçıncı düzenleme olduğu	5
Hazırlama tarihi	31.8.2012
GBF No	GBF/H0062
Zararlılık ifadelerinin tümü	H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.