



AMC-TR

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### 1. KİMYASAL MADDE / MÜSTAHZAR / ŞİRKET HAKKINDA BİLGİ

1.1. MADDE/MÜSTAHZAR ADI	: MONCUT 40 SC
1.2. MADDE/MÜSTAHZAR TÜRÜ	: FUNGUSİT
1.3. FİRMA TANITIMI	: AMC-TR TARIM SAN ve TİC. AŞ. ÇAĞLAYAN MAH. BARINAKLAR BULVARI. SIDIKA POLAT APT. No: 41/2 ANTALYA / TÜRKİYE
Telefon	: 00 90 242 324 13 15
Fax	: 00 90 242 324 19 69
E-mail	: tuba.ceylan@agrimatco-eu.com
Acil Durum Telefonu	: 114 : UZEM (Ulusal Zehir Merkezi)
Acil İlk Yardım Merkezi	: 112
İtfaiye	: 110

### 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

**SEA 28848'e göre Sınıflandırma:**

Akut kronik, Category 2- H411

**Fiziksel Zarar İfadeleri ve Kodları:**

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Önlem Açıklamaları:**

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

EUH208: (1,2-benzisothiazolin-3-one) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**Bertaraf bilgisi:**

P501: İçeriği/kabı bertaraf edin.

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

### 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**3.1. Kimyevi Tanımlama / Tarifi : Müstahzar / Karışım**



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### 3.2. İhtiva Ettiği Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları :

Bileşenler	Kons %w/w	Cas No	Tehlike Sınıflandırması (EU Directive – 1272/2008)
Flutolanil (ISO)	40.7	66332-96-5	Akut kronik, Category 2- H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),. alpha.- [tris(1-phenylethyl) phenyl]- .omega.-hydroxy-*	< 1.5	99734-09-5	Akut kronik, Category 3- H412
Alcohols, C12-14 secondary, ethoxylated	=< 1.0	84133-50-6	Akut toksik, Category 4- H302 Göz tahrişi, Category 2- H319
1,2-Benzisothiazolin-3- one	< 0.02	2634-33-5	Akut toksik, Category 4- H302 Cilt tahrişi, Category 2- H315 Göz zararı, Category 1- H318 Cilt hass, Category 1- H317 Akut sucul, Category 1- H400



GHS09

Uyarı Kelimesi: Dikkat

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

**4.1. Göz:** Gözleri, göz kapakları açık bir şekilde 15-20 dakika boyunca, zaman zaman alt ve üst göz kapaklarını kaldırarak bol miktarda su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.

**4.2. Cilt:** Vücut ürünle temas ederse bol su ve sabun ile 15-20 dakika yıkayın ve uygun bir cilt temizleyici kullanın. Kirli giysileri akan su altında hemen çıkartın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Gerekirse doktora başvurun.

**4.3. Yutma:** Ürün yutulmuşsa hastanın ağzını bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Doktor tarafından söylenmedikçe hastayı **KUSTURMAYIN**. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağzından bir şey vermeyin. Tıbbi destek alın.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

**4.4. Soluma:** Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın. Solunum durmuş veya yavaşlamış ise suni solunum uygulayın, taşımak için sabit bir yan pozisyona getirin. Gerekirse oksijen takviyesi yaparak en yakın sağlık kurumuna sevk edin. Hastada bilinç kaybı görülürse tıbbi yardım isteyin.

**4.5. Antidotu:** Herhangi bir antidotu yoktur. Semptomik olarak tedavi edilir.

### 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

**5.1. Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler:** Karbondioksit, Kuru kimyasallar, kum ve toprak küçük yangınlarda kullanılabilir. Yangına korunaklı bir yerde müdahale edin. Koruyucu maske takın. Çevre için uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın. Etrafa malzemeleri saçmayın. Herhangi bir risk yoksa kapları yangın alanından uzaklaştırın.

**5.2. Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler:** Su jeti.

**5.3. Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar:** Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri. Çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

**5.4. Yangınla mücadele için özel koruyucu donanım:** Koruyucu elbise ve ekipman (kimyasal gözlük, maske, lastik eldiven, çizme ve önlük) kullanın. Yangın söndürmeden dolayı akan suların kanalizasyona veya su kanallarına karışmalarına izin vermeyin.

**Spesifik zararları:** Diğer kimyasallarla bilinçsiz karıştırılmamalıdır.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

**6.1. Kişisel Tedbirler:** Tutuşturucu kaynakları, insan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın ve buharları solumayın. Kirlenmiş alanı havalandırın. Cilde ve göze temasından kaçınınız. Buharlarını solumayınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme ve önlük) kullanın.

**6.2. Çevresel Tedbirler:** Bulaşık alanı temizleyin, su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Kum, toprak, talaş, kizelgur, kaolen veya emici bant gibi yanıcı olmayan absorbe edicilerle yayılmasını engelleyiniz. Emdirilmiş materyalleri toplamak için temiz, kıvılcım çıkarmayan ekipman kullanın. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Tehlikeli Atıkların Kontrollü Yönetmeliğine göre imha ediniz.

**6.3. Temizleme Tedbirleri:** Bulaşık alanı kuru toprak ve benzer kuru maddeler ile temizleyin. Ürün göl, nehir ve kanalizasyonu kirlertirse yönetmeliklere paralel doğrultuda yetkililere haber verin.

### 7. KULLANMA VE DEPOLAMA

**7.1. Elleçleme:** Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyun. Kapları delmeyin, basınç uygulamayın ve kaynak yapmayın. Göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

**7.2 Depolama:** Serin ve kuru bir yerde, muhafaza ediniz. Hayvanlardan, çocuklardan ve gıda yemlerinden uzak tutunuz.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

**Depolama Koşulları :** Ateş, nem ve ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Oksitleyiciler, kuvvetli asit ve bazlardan uzak tutun.

### **8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**

#### **8.1. Maruz Kalma Limit Değerleri:**

**Flutolanil:**

10 mg/m<sup>3</sup> (japon meslek sağlığı toplumu)

2 mg/m<sup>3</sup> (Nihon Nohyaku maruz kalma limiti)

**8.2. Maruziyete Karşı Kontroller:** Ürün çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir. "Kişisel koruyucu ve donanım yönetmeliği" ne uygun hareket edilmelidir.

**8.2.1 Mesleki Maruziyete Karşı Kontroller :** Göze bulaşmasına engel olun. Göze bulaşması halinde temiz suyla bolca yıkayın. Elleçledikten sonra elleri bol su ve sabunla yıkayın. İş gününün sonunda banyo yapınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Buharları solumayın. Yeterli havalandırmayı sağlayın. Uygulamada pratik olduğu hallerde, yerel havalandırma ve genel çekme ile yeterli havalandırma sağlanabilir.

**8.2.1.1. Ellerin Korunması:** Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın. Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya latex lastik eldiven kullanın. Cildin kimyasala maruz kalabilecek kısmına bariyer kremler sürdürülebilir, ancak bu kremler kimyasala maruz kaldıktan sonra sürülmemelidir.

**8.2.1.2. Gözlerin Korunması:** Antifog (buhar önleyici) koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direkt temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük ve/veya siperlik kullanın.



**8.2.1.3. Cildin Korunması:** Koruyucu giysi kullanın (kimyasallara karşı dayanıklı, ateşe dayanıklı, su geçirmez özellikte ve antistatik tam koruyucu giysi). Bulaşık giysileri hemen çıkarın.

**8.2.1.4. Solunum sisteminin korunması :** Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, solunum korunma cihazları kullanılmalıdır. Geçerli maruz kalma kuralları yoksa, solunum yollarında tahriş veya rahatsızlık gibi etkiler hissettiğinizde ya da risk değerlendirmesi prosesi gerektirdiğinde solunum korunması cihazı kullanın. Acil durumlarda onaylanmış ortamdan bağımsız fazla basınçlı solunum cihazı kullanın. Aşağıdaki CE onaylı hava temizleyici respiratörü kullanın: Organik buharlar ve partiküller, tip AP2.

**8.2.1.5. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:** Hayvanlardan, gıda yemlerinden ve çocuklardan uzak tutun. Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1 Genel bilgiler

9.1.1 **Görünüş:** Süspansiyon.

9.1.2 **Koku:** Karakteristik kokulu.

9.1.3 **Renk:** Mora çalan kırmızı renkte.

#### 9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

- Koku Eşiği: Bilinmiyor.
- Kaynama Noktası(°C): Bilinmiyor.
- Yoğunluk: 1,14 +/-0,02g/cm<sup>3</sup>
- Alevlenirlik (Katı, gaz): Bilinmiyor.
- Buharlaşma Oranı: Bilinmiyor.
- pH Değeri (%1): 5,0-8,0

### 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında kararlıdır.

10.1. **Kaçınılması Gereken Durumlar:** Aşırı yüksek sıcaklıktan kaçının.

10.2. **Kaçınılması Gereken Malzemeler:** Ekzotermik reaksiyonlardan korunmak için oksidize edici maddelerden, güçlü alkalinlerden ve asidik malzemelerden kaçının.

10.3. **Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri:** Karbonmonoksit ve karbondioksit .

- **Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler:** Yoktur
- **Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı:** Yoktur.
- **Madde/ Müstahzarın güvenlik belirleyicisi olarak, eğer varsa, fiziksel görünümünde olabilecek değişiklikler:** Yoktur
- **Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşabilecek herhangi bir tehlikeli bozunma ürünü:** Yoktur.

10.4. **Bozunma ile kararsız ürünler oluşturma olasılığı:** Karbonmonoksit, karbondioksit, yanmamış hidrokarbonlar.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

LD<sub>50</sub> Oral sıçan: 50 mg/kg

LD<sub>50</sub> Dermal tavşan: 50 mg/kg

#### **Göz ve Deri ile temas Durumunda:**

Göz tahrişi gözlenmez (tavşan).



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

Rainbow trout LC50: > 5,4 mg/l/48 saat  
Alg EbC50: 0,97 mg/l/72 saat  
Daphnia Magna EC50: > 6,8 mg /l/48 saat

**12.1. Ekotoksosite:** Balıklara zehirlidir. Sudaki organizmalar için toksiktir.

**12.2. Hareketlilik (Mobilite):** Bilinmiyor.

**12.3. Kalıcılık ve Bozunabilirlik:** Bilinmiyor.

**12.4. Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli.** Ürün biyobirikimlidir.BCH:83

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ

Evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama ( ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA ) :  
UN NO. 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Flutolanil)

	ADR/RID	ADNR	IMDG	ICAO/IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
SİSTEME UYGUN SEVK İSMİ	UN NO.3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.			
UN/ID No.	3082	3082	3082	3082
TEHLİKE SINIFI	9	9	9	9
PAKETLEME GRUBU	III	III	III	III

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ürün; Güncel Yönetmelik ve AB direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre Sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**Fiziksel Zarar İfadeleri ve Kodları:**

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



AMC-TR

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

### **Önlem Açıklamaları:**

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P391: Döküntüleri toplayın.  
EUH208: (1,2-benzisothiazolin-3-one) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir

### **Bertaraf bilgisi:**

P501: İçeriği/kabı bertaraf edin.  
EUH401: insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

## **16. DİĞER BİLGİLER**

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114  
Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.

### **Yasal Enstrümanlar :**

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13 Aralık 2014-RG:29204) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde akredite kurum tarafından belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış /onaylanmıştır.

**Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:** AMC-TR TARIM SAN ve TİC. AŞ. adına Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Yüksek Kimyager; Fatma Neşe PAMUKÇU ([info@nesemkalibrasyon.com](mailto:info@nesemkalibrasyon.com)), Uzman Akreditasyon No: TSE GBF-1958 , Tarih: 10.06.2015, Firma: NEŞEM KALİBRASYON VE DANIŞMANLIK.

**İletişime geçilecek kişi:** Tuba CEYLAN / [tuba.ceylan@agrimatco-eu.com](mailto:tuba.ceylan@agrimatco-eu.com)

Bu dökümanda verilen bilgiler için mevcut en iyi bilgiler temel alınmıştır. Bu bilgiler sadece belirlenmiş madde/müstahzar için geçerlidir ve bu maddenin/müstahzarın diğer maddelerle/müstahzarlarla karıştırılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Bu dökümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır. İyi niyete dayanılarak verilmiştir.

**AMC-TR TARIM SAN ve TİC. AŞ.** tarafından üretilmemiş veya tedarik edilmemiş benzer malzemeler için sağlanan doküman ve bilgi hakkında ve ürün için **AMC-TR TARIM SAN ve TİC. AŞ.** sorumluluk kabul etmez.

Kullanıcının dikkati ürünün amaçlananın dışında kullanılması halinde muhtemel risklerine çekilmelidir. Bu kullanıcıyı faaliyeti sırasında uygulanan tüm yönetmelikleri bilme ve uygulamasından muaf tutmaz.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

**R.G.13/12/2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik esaslarına uygun olarak hazırlanmıştır.**

Ürünün taşınmasında gerekli tüm tedbirleri almak kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Bahsi geçen zorunlu yönetmelikler yalnızca kullanıcıya tehlikeli ürünlerin kullanımı ile ilgili zorunlu yükümlülüklerini yerine getirmesine yardımcı olma amaçlıdır.

İş bu güvenlik bilgi formu ayrıntılı olarak dikkate alınmalıdır. Kullanıcıyı burada mevcut olmayan, kendisinin tek başına sorumluluğu olduğu ürünün kullanım ve saklanması ile ilgili, diğer yasal yükümlülüklerinden alıkoymaz.

### **Ek Tanımlar:**

- EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa envanteri  
CAS : Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.  
ACGIH : Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Konferansı  
IARC : Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı  
NTP : Amerikan Ulusal Toksikoloji Programı  
OSHA : Amerikan İşçi Sağlığı ve Güvenliği Derneği  
IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu  
ADR : Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması  
RID : Tehlikeli Maddelerin Demiryolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Uluslararası Anlaşma  
ADNR : Tehlikeli Malların İç Su Yolları Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması  
ICAO : Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü  
IATA : Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) Teknik Talimatları (TIS) yayınlaması