



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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 BALAN SÜPER

#### 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

Temas kişisi Yasemin Cemile ALTINSU  
e-posta: arge1@safatarim.com

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

### 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

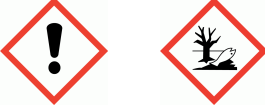
## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

**Çevresel zararlar** Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 3- H412

### 2.2. Etiket unsurları

**Zararlılık işareti**



**Uyarı kelimesi** Dikkat

**Zararlılık ifadeleri** H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem ifadeleri** P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P308+P311 Maruz kalınma veya etkileşme halinde: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P331 Kusturmayın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**İlave etiket bilgileri** EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**İçerikler** fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-{{(6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksi}fenoksi}propanoat, mefenpir-dietil; dietil 1-(2,4-diklorofenil)-4,5-dihidro-5-metil-1H-pirazol-3,5-dikarboksilat

**İlave önlem ifadeleri** P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

<b>Çözücü nafta (petrol), ağır aromatik</b>	<b>20-25%</b>
CAS numarası: 64742-94-5	EC numarası: 265-198-5
<b>Sınıflandırma</b>	
Asp. Tok. 1- H304	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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>fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-((6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksijfenoksi)propanoat</b> CAS numarası: 71283-80-2 M faktörü (akut) = 10	<b>7,54%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Akut 1- H400	
<b>mefenpir-dietil; dietil 1-(2,4-diklorofenil)-4,5-dihidro-5-metil-1H-pirazol-3,5-dikarboksilat</b> CAS numarası: 135590-91-9	<b>6,93%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Sucul Kronik 2- H411	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Etkilenen kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Derhal bir doktor çağırın, ilaç etiket ve ambalajını gösterin.
<b>Soluma</b>	Etkilenen kişiyi hemen temiz havaya çıkarın ve dinlendirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen doktora veya zehir danışma merkezine başvurun. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz.
<b>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Göz kapaklarının altı dahil olmak üzere, en az 15 dakika bol suyla gözleri yıkayınız. Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

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

<b>Yutma</b>	Yutulması halinde zararlıdır.
<b>Cilt teması</b>	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
<b>Göz teması</b>	Gözleri tahriş edebilir.

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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

**Doktora verilecek bilgiler** Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. Yutulması halinde 200 ml parafin veriniz. Mideyi su ile yıkayınız ve sonra aktif kömür ve sodyum sulphate veriniz.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Su spreyi, kuru toz, köpük yada karbon dioksit.

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

**Özel zararlar** Yangın halinde COx, NOx, HCl gibi toksik gazlar açığa çıkabilir. Yüksek ısıda ateşleyebilir. Buharlar ateşlenebilir. 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. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Yangın söndürüldükten sonra yeniden tutuşma tehlikesi. Patlama riski.

**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 tarif edildiği şekilde tedbir alın (koruyucu ekipman kullanın).

#### 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** 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. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Yıkama işleminde kullanılan kirlı suyun havuzlara/ göllere veya su yollarına bulaşmasından kaçının.

#### 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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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 tedbirleri

Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Uzun süreli maruz kalma ve/veya yüksek yoğunlukta buharlar, sprey veya sislerin olması durumunda uygun koruyucu ekipman kullanın. 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. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun.

### 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. Donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyun. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

#### 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

Bilinmemektedir.

### 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

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Yüzü tam koruyan vizör veya siperlik kullanın.

#### Ellerin korunması

Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Polivinil klorür (PVC). Lastik (doğal, lateks).

#### Diğer cilt ve vücut korunması

Tekrarlanan veya uzun süreli cilt temasını önlemek için uygun giysi giyin.

#### Sağlık tedbirleri

Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

#### Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Görünüm	Sıvı.
Renk	Beyaz.
pH	pH (seyreltik çözelti): 5.5 ± 1 @ 10%
Parlama noktası	85°C
Bağıl yoğunluk	0.995 ± 0.05 @ 20°C
Çözünürlük (ler)	Suda emülsiyon oluşturabilir.

#### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
----------------	--------------------------------

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Tepkime	Bilinmemektedir.
---------	------------------

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.
------------	---

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmemektedir.
---------------------------	------------------

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Donmasından kaçının. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.
------------------------------	---

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Bilinmemektedir.
------------------------------	------------------

#### 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

Notlar (oral LD <sub>50</sub> )	>5000 mg/kg, Oral, Sıçan
---------------------------------	--------------------------

##### Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD <sub>50</sub> )	>4000 mg/kg, Dermal, Sıçan
-----------------------------------	----------------------------

##### Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC <sub>50</sub> )	>10.05 mg/l, Soluma, Sıçan
-----------------------------------	----------------------------

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici.

### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici.

### Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

### Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksitesite - in vitro Bilinmemektedir.

### Kanserojenite

Kanserojenite Bilinmemektedir.

### Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık Bilinmemektedir.

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-((6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksijfenoksi)propanoat

##### Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 3150-4000 mg/kg

##### Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

##### Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >1.224 mg/l

#### mefenpir-dietil; dietil 1-(2,4-diklorofenil)-4,5-dihidro-5-metil-1H-pirazol-3,5-dikarboksilat

##### Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >5000 mg/kg

##### Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >4000 mg/kg

##### Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >1.32 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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksisite** Ürün, sucul organizmalar için zararlı olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilen bir madde içerir.

#### 12.1. Toksikite

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-((6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksijfenoksi)propanoat

##### Akut sucul toksisite

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M faktörü (akut)** 10

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.46 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 2.7 mg/L mg/l, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 0.51 mg/L (Scenedesmus subspicatus) mg/l, Yosunu

mefenpir-dietil; dietil 1-(2,4-diklorofenil)-4,5-dihidro-5-metil-1H-pirazol-3,5-dikarboksilat

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 4.2 (rainbow trout) mg/l, Balığı

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 5.9 mg/l, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 1.65 (Navicula pelliculosa) mg/l, Yosunu

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-((6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksijfenoksi)propanoat

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün, hidroliz yoluyla tamamen bozunur.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-((6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksijfenoksi)propanoat

**Biyobirikim potansiyeli** Üründe, biyobirikim potansiyeli olan maddeler vardır.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

##### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

fenoksaprop-P-etil (ISO); etil (2R)-2-((6-kloro-1,3-benzoksazol-2-il)oksijfenoksi)propanoat



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

Hareketlilik

Hareketli sayılmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB  
değerlendirmesinin sonuçları

Bilinmemektedir.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler

Bilinmemektedir.

## **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 kirli 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  
UN No. (IMDG) 3082  
UN No. (ICAO) 3082  
UN No. (ADN) 3082

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (fenoksaprop-p-etil\*, mafenpir-dietil İÇERİR)  
Uygun sevkiyat adı (IMDG) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (fenoksaprop-p-etil\*, mafenpir-dietil İÇERİR)  
Uygun sevkiyat adı (ICAO) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (fenoksaprop-p-etil\*, mafenpir-dietil İÇERİR)  
Uygun sevkiyat adı (ADN) ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (fenoksaprop-p-etil\*, mafenpir-dietil İÇERİR)

### 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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

### Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

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

### 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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU BALAN SÜPER

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

### 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 Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

### 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 Bakanlığından 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

NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.

#### Düzenleyen

Yasemin Cemile ALTINSU (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı)  
Sertifika No: GBF-A-0-2352 Sertifika alım tarihi: 01.06.2016

#### Yeni düzenleme tarihi

11.12.2017

#### Kaçıncı düzenleme olduğu

5

#### Hazırlama tarihi

3.4.2013

#### GBF No

GBF/H0098

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**BALAN SÜPER**

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 ifadelerinin tümü**

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
H373 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

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.