

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Ürün formu | : Karışım                     |
| Ticari adı | : Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem |
| Ürün kodu  | : 913905                      |
| Ürün türü  | : Rodentisitler               |
| Ürün grubu | : Ticari ürün                 |

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

##### Tanımlanmış uygun kullanımlar

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Maddenin/karışımın kullanımı | : Rodentisitler<br>Anti-pıhtılaştırıcı.<br>Ready to use product |
|------------------------------|---|

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Bell Laboratories, Inc.  
6551 North Towne Rd.  
53598 Windsor, WI  
USA  
T 608-241-0202  
[sds@belllabs.com](mailto:sds@belllabs.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

| Ülke/Bölge | Kuruluş/Şirket  | Adres  | Acil durum numarası | Yorum   |
|------------|---|--|---------------------|---|
| Türkiye    | Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)<br>Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C.<br>Sağlık Bakanlığı | Sağlık Mahallesi Adnan<br>Saygun Cad. No:55 Sıhhiye<br>Çankaya<br>06430 Ankara | 114                 | 114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır |

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B H360  
Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık H372  
Kategorisi 1  
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



GHS08

Uyarı kelimesi (CLP)

: Tehlike

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|                            |  |
|----------------------------|--|
| İçerir                     | : bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on   |
| Zararlılık İfadeleri (CLP) | : H360 - Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.<br>H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (kan).   |
| Önlem İfadeleri (CLP)      | : P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.<br>P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.<br>P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.<br>P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.<br>P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.<br>P280 - koruyucu eldiven kullanın. |
| Ek ifadeler                | : Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.   |

### 2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

| Adı  | Madde/Karışım kimliği   | %     | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma   |
|--|---|-------|---|
| Calcium Propionate   | CAS No: 4075-81-4<br>EC No: 223-795-8                               | 0,38  | Akut Tok. 3 (Cilt yolu), H311   |
| bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on | CAS No: 28772-56-7<br>EC No: 249-205-9<br>EC Liste No: 607-716-00-8 | 0,005 | Akut Tok. 1 (Ağız yolu), H300<br>Akut Tok. 1 (Cilt yolu), H310<br>Akut Tok. 1 (solunum yolu ile), H330<br>Akut Tok. 2 (solunum yolu ile: toz, sis), H330<br>Ürm. Sis. Tok. 1B, H360D<br>BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372<br>Sucul Akut 1, H400<br>Sucul Kronik 1, H410 |

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

| Adı  | Madde/Karışım kimliği   | Özel konsantrasyon limit değerleri (%)  |
|--|---|---|
| bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on | CAS No: 28772-56-7<br>EC No: 249-205-9<br>EC Liste No: 607-716-00-8 | (0,0005 $\leq$ C < 0,005) STOT RE 2; H373<br>(0,003 $\leq$ C < 100) Repr. 1B; H360D<br>(0,005 $\leq$ C < 100) STOT RE 1; H372 |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|  |   |
|--|---|
| Genel ilkyardım müdahaleleri                         | : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.              |
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri             | : Uygulanmaz.   |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Wash skin with plenty of water.   |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri    | : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.  |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri             | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.                            |
| First-aid measures for first aider                   | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment. |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

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

|  |  |
|--|--|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler              | : Hiçbiri normal şartlar altında değil.                              |
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Hiçbiri normal şartlar altında değil.                              |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Hiçbiri normal şartlar altında değil.                              |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler               | : Hiçbiri normal şartlar altında değil.                              |
| Kronik semptomlar                                | : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. |

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

Semptomatik olarak muamele edin. PANZEHİR. Vitamin K1.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Water spray. Dry powder. Köpük. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Ağır su buharı kullanmayın.     |

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Yangın tehlikesi                         | : No fire hazard.              |
| Patlama tehlikesi                        | : No direct explosion hazard.  |
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Toxic fumes may be released. |

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Yangınla mücadele tedbirleri | : Yangınla güvenli bir mesafeden ve koruma altına alınan bölgeden mücadel edin. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. |
| Yangın anında korunma        | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing.  |

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Genel tedbirler | : Ürün kanalizasyona veya insanların kullandığı suya karışırsa bu durumu yetkililere bildiriniz. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. |
|-----------------|---|

#### Acil durum personeli olmayanlar için

|                     |   |
|---------------------|---|
| Koruyucu donanım    | : Önerilen personel koruma ekipmanını giyin.  |
| Acil durum planları | : Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene. |

#### Acil durumda müdahale eden kişiler için

|                     |  |
|---------------------|--|
| Koruyucu donanım    | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". |
| Acil durum planları | : Gereksiz personeli çıkartın.   |

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Ürün kanalizasyona veya insanların kullandığı suya karışırsa bu durumu yetkililere bildiriniz.

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Sınırlama için     | : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.                                      |
| Temizlik işlemleri | : Mechanically recover the product. Ürün kanalizasyona veya insanların kullandığı suya karışırsa bu durumu yetkililere bildiriniz. |
| Diğer bilgiler     | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.  |

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

For further information refer to section 13.

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

|   |  |
|---|--|
| İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler | : Beklenen normal kullanım şartları altında herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.  |
| Güvenli elleçleme için önlemler                   | : Place inaccessible to children, companion animals and non-target animals. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Do not (use/apply) directly on or near food, feed or drinks, or on surfaces or utensils likely to be in direct contact with food, feed, drinks and animals. |
| Hijyen ölçütleri                                  | : Separate working clothes from town clothes. Launder separately. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Always wash hands after handling the product.  |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Teknik tedbirler           | : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.   |
| Saklama koşulları          | : Kilit altında saklayın. Place inaccessible to children, companion animals and non-target animals. |
| Isı ve ateşleme kaynakları | : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.                     |
| Ambalaj malzemeleri        | : Store always product in container of same material as original container.                         |

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu donanım:

Önerilen personel koruma ekipmanını giyin.

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



##### Skin protection

##### Ellerin korunması:

Protective gloves

##### Çevresel maruziyet kontrolleri

##### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Fiziksel hali | : Katı                   |
| Renk          | : Mavi.                  |
| Görünüm       | : Waxy. Blok.            |
| Koku          | : Fresh. Tatlı. Taneler. |
| Koku eşiği    | : Mevcut değil           |
| Erime noktası | : Mevcut değil           |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

|   |                |
|---|----------------|
| Donma noktası                                   | : Uygulanmaz   |
| Kaynama noktası                                 | : Mevcut değil |
| Alevlenirlik                                    | : Mevcut değil |
| Alt patlama sınırı                              | : Uygulanmaz   |
| Üst patlama sınırı                              | : Uygulanmaz   |
| Parlama noktası                                 | : Uygulanmaz   |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı                 | : Uygulanmaz   |
| Ayrışma sıcaklığı                               | : Mevcut değil |
| pH  | : Mevcut değil |
| pH çözelti                                      | : Mevcut değil |
| Viskozite, kinematik                            | : Uygulanmaz   |
| Çözünürlük                                      | : Mevcut değil |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Buhar basıncı                                   | : Mevcut değil |
| 50°C'de buhar basıncı                           | : Mevcut değil |
| Yoğunluk  | : Mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk                                  | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu                   | : Uygulanmaz   |
| Particle size                                   | : Mevcut değil |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)     | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile)    | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (solunum yolu ile) | : Sınıflandırılmadı |

| bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7) |  |
|---|--|
| LD50 ağız yolu (sıçan)  | 1,31 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 cilt yolu (tavşan)   | 2,1 mg/kg (Rabbit, Dermal)   |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan   | < 0,2 mg/l (4 h, Rat, Inhalation)  |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| <b>bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| ATE CLP (ağız yolu)  | 1,31 mg/kg vücut ağırlığı |
| ATE CLP (cilt yolu)  | 2,1 mg/kg vücut ağırlığı  |
| ATE CLP (gazlar)   | 10 ppmv/4 sa              |

| <b>Calcium Propionate (4075-81-4)</b> |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)                | > 2600 mg/kg (Rat, Oral)        |
| LD50 cilt yolu (tavşan)               | 500 mg/kg Source: IUCLID        |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan             | > 5 mg/l (4 h, Rat, Inhalation) |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan (Buhar)     | > 4,9 mg/l Source: IUCLID       |
| ATE CLP (cilt yolu)                   | 500 mg/kg vücut ağırlığı        |

|   |  |
|---|--|
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Sınıflandırılmadı  |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı  |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı  |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı  |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı  |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.             |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı  |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (kan). |

| <b>bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7)</b> |  |
|--|--|
| BHOT-tekrarlı maruz kalma  | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (kan). |

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

| <b>Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem</b> |            |
|------------------------------------|------------|
| Viskozite, kinematik               | Uygulanmaz |

## 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

|   |   |
|---|---|
| Ekoloji - genel                                 | : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
| Sucul ortama için zararlı, (akut)               | : Sınıflandırılmadı   |
| Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı   |

| <b>bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7)</b> |  |
|--|--|
| LC50 - Balık [1]   | 2,86 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Experimental value)           |
| EC50 - Kabuklular [1]  | 5,79 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value)          |
| EC50 72 sa - Algler [1]  | < 1 mg/l Source: NCIS  |
| EC50 96 sa - Algler [1]  | 0,17 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Experimental value, Biomass)      |
| ErC50 algler   | 1,14 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Experimental value) |

| <b>Calcium Propionate (4075-81-4)</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Balık [1]                      | > 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus, Static system) |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Calcium Propionate (4075-81-4)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| EC50 - Kabuklular [1]   | > 500 mg/l (48 h, Daphnia magna)   |
| EC50 72 sa - Algler [1] | > 500 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızlı şekilde bozunmaz |
|-----------------------------|------------------------|

#### bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Not readily biodegradable in water. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

### Calcium Propionate (4075-81-4)

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik     | Biodegradable in water.        |
| Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) | 1,11 g O <sub>2</sub> /g madde |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7)

|   |  |
|---|--|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 4,3 (23 °C)                                      |
| Biyobirikim potansiyeli                         | Potential for bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5). |

### Calcium Propionate (4075-81-4)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | -0,4 (Estimated value) |
| Biyobirikim potansiyeli                         | Not bioaccumulative.   |

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### bromadiolon (ISO); 3- [3-(4'-bromobifenil- 4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2H-kromen-2-on (28772-56-7)

|                  |   |
|------------------|---|
| Yüzey gerilimi   | 71,2 – 72,1 mN/m (20 - 21 °C, 1.47 - 17.4 mg/l) |
| Ekoloji - toprak | Low potential for mobility in soil.             |

### Calcium Propionate (4075-81-4)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Toprakta hareketlilik | 1,759 Source: EPISUITE |
|-----------------------|------------------------|

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

|   |   |
|---|---|
| Bölgesel düzenlemeler (atıklar)                 | : Disposal must be done according to official regulations.  |
| Atık işleme yöntemleri                          | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.                           |
| Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler | : Disposal must be done according to official regulations.  |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri                   | : Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Disposal must be done according to official regulations. |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Ek bilgiler

: Do not re-use empty containers.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur  | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| <b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur  | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| <b>14.4. Ambalaj grubu</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur  | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| <b>14.5. Çevresel zararlar</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Düzenleme yoktur  | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır   |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

#### İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

#### Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

##### AB Mevzuatları

##### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez



# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan madde(ler) içerir (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik): Bromadiolone (28772-56-7)

### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

### Çift Kullanım Yönetmeliği (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

### Ulusal yönetmelikler

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| Kısaltmalar ve akronimler: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE                        | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF                        | Bioconcentration factor   |
| BLV                        | Biyolojik sınır değeri  |
| BOD                        | Biochemical oxygen demand (BOD)   |
| COD                        | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)   |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL                       | Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi   |
| EC No                      | European Community number   |
| EC50                       | Median effective concentration  |
| EN                         | European Standard   |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                       | International Air Transport Association   |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods  |
| LC50                       | Median lethal concentration   |
| LD50                       | Median lethal dose  |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration  |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Kısaltmalar ve akronimler:

|        |  |
|--------|--|
| NOAEL  | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC   | No-Observed Effect Concentration   |
| OCDE   | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL    | Occupational Exposure Limit  |
| PBT    | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC   | Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim   |
| RID    | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS    | Güvenlik Bilgi Formu   |
| STP    | Sewage treatment plant   |
| ThOD   | Theoretical oxygen demand (ThOD)   |
| TLM    | Median Tolerance Limit   |
| VOC    | Volatile Organic Compounds   |
| CAS No | Chemical Abstract Service number   |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified  |
| vPvB   | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED     | Endocrine disruptor  |

### H ve EUH ifadelerinin tam metni:

|  |   |
|--|---|
| Akut Tok. 1 (Ağız yolu)                  | Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 1                             |
| Akut Tok. 1 (Cilt yolu)                  | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 1                             |
| Akut Tok. 1 (solunum yolu ile)           | Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 1                      |
| Akut Tok. 2 (solunum yolu ile: toz, sis) | Akut toksisite (solunum yolu ile: toz, sis), Zararlılık Kategorisi 2            |
| Akut Tok. 3 (Cilt yolu)                  | Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3                             |
| BHOT Tekrar. Mrz. 1                      | Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| H300                                     | Yutulması halinde öldürücüdür.  |
| H310                                     | Cilt ile teması halinde öldürücüdür.  |
| H311                                     | Cilt ile teması halinde toksiktir.  |
| H330                                     | Solunması halinde öldürücüdür.  |
| H360                                     | Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.              |
| H360D                                    | Çocuğa anne karnında zarar verebilir.   |
| H372                                     | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.        |
| H373                                     | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.    |
| H400                                     | Sucul ortamda çok toksiktir.  |
| H410                                     | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                                |
| STOT RE 2                                | Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Sucul Akut 1                             | Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1                              |
| Sucul Kronik 1                           | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1                        |
| Ürm. Sis. Tok. 1B                        | Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B                             |

# Tomcat 2, 4 Mevsim Blok Yem

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

---

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur