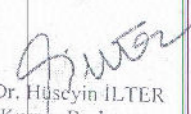


BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHAL)

Ruhsat No	2010 / 291	Ruhsat Tarihi	02.05.2002
Ürünün Ticari Adı / Tipi	AGİTA 10 WG / 18		
Aktif Madde/ler İsimleri	Thiamethoxam		
Aktif Madde/ler CAS numaraları	153719-23-4		
Aktif Madde/ler ve Oranları	a/a Thiamethoxam % 10		
Hedef canlı/canlılar	Karasinek ergin		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama dozu	Karasinek 0,25 g.a.i./m ²		
Ambalaj miktarı/ları	100g, 1 kg.		
Antidotu	Spesifik bir antidotu yok		
Risk ve Güvenlik İbareleri	H410, P273, P391, P501		
Raf ömrü	2 Yıl.		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Lilly İlaç Tic. Ltd. Şti. Kuşbakış Cad. No:4 Altunizade-Üsküdar/İSTANBUL		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Eli Lilly & Company adına: KWIZDA GmbH Laaer Strasse A-2100 Leobendorf/AVUSTURYA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	31.12.2021		
Veriliş Tarihi ve Nedeni	21.06.2016 Yenileme (Makam Olurları doğrultusunda)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı 4.mükerrer Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.


Dr. Hüseyin İLTER
Kurum Başkanı a.
Daire Başkanı

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarih ve Numarası:
02.05.2002- 2010/291

KULLANILACAKI ZARARLI ORGANİZMALAR

Zararlı Türü ve Yaşam evresi	Uygulanma alanı ve şekli	Uygulanma dozu	Uygulanma aralığı
Eğir Karasinek	Hayvan barınaklarında kullanılır (Boş kapalı alan)		
	Beyaz Xanteni: 100g AGITA TM 10WG, 80 ml ilik su ile karıştırılır, 40 m ² alana uygulanır.	Boyama yüzeyi ile: 0,25 g a.i./m ²	Boyama uygulamasında 42 gün etkilidir
	Sprey Yöntemi: 100g AGITA TM 10WG, 800 ml ilik su ile karıştırılır, 40m ² alana uygulanır.	Sprey yöntemi ile: 0,25 g a.i./m ²	Sprey uygulamasında 42 gün etkilidir

Kullanım Şekli:

AGITATM 10 WG, hayvan barınaklarında yapılacak olan ergin karasinek mücadelesinde sprey veya boyama şeklinde kullanılır. Uygulanma alanları için, karasineklerin üreme yuvalarını yüzeylere uygulamaya yönelik gerektir. Bu nedenle boyama ya da sprey yerleri olarak, karasineklerin kondukları tük, güneşli duvarlar, pencere çevreleri seçilmelidir.

Boyama Yönteminde: 100g AGITATM 10WG, 80 ml ilik su ile boyanabilir bir kıvam elde edinceye kadar karıştırılır. Bu karışım 40 m²'lik bir alan için yeterlidir. Bu karışım karasineklerin kondukları tük duvarlar, pencere çevreleri, kolon ve direk gibi birkaç farklı noktaya (yaklaşık 10cm x 30cm ölçülerinde) uygulanır. Uygulanmanın uygun olmadığı bol çatı altı duvarlarda ise, uygulamaya karton veya polietilen parçalarla yapılarak, bunları tavana astırma yoluyla da yapılabilir. Bu uygulamaya karasineklerle karşı 42 gün etkilidir.

Sprey Yöntemi: 100g AGITATM 10WG, 800 ml ilik su ile karıştırılır. Bu karışım 40 m²'lik bir alan için yeterlidir. Elde edilen karışım bir sprey yardımı ile püskürtülür. Bu karışım karasineklerin kondukları tük duvarlar, pencere çevreleri, kolon ve direk yüzeylerine uygulanır. Spreylene yapıldıktan, sadece hayvanların ulaşmadığı yerlere uygulamaya yapılmasına dikkat edilmelidir. Doğrudan hayvanların üzerine, yemini ve suyun veya sağın ekipmanlarına üzerine spreylenmemiştir. Bu uygulamaya karasineklerle karşı 42 gün etkilidir.

Uygulanma Önerileri: Uygulanma için kullanılacak olan spreyi önerilen miktardan bir miktarımız ve 100 gr AGITATM 10 WG'yi üzerine eklenir. Uygun bir süspansiyon elde etmek için iyice karıştırınız. Püskürtme işlemine 30 dakikadan fazla ara verilmiş ise, tekrar uygulamaya geçmeden önce

karışımı iyice çıkalayınız. AGITATM 10 WG'yi karışımı yapacağınız gün mümkünse hazırladığınız hemen sonra kullanınız. Kırdı ve yeni karışılmış yüzeylerde uygulamayınız. Ürünün etkinliğinin azalmasını ve aşık alanlara yayılmasını önlemek için, su ve yağın yağmardan korunması gerektirir. Hayvanların ulaşabileceği ve yalayabileceği yerlere uygulanmamalıdır. Sadece hayvan barınaklarında uygulanır.

Fili Lilly & Company, adına;

KWIZDA GmbH tarafından, Lauer Strasse A-2100 Leobendorf – Avusturya adresinde üretilmektedir.

Ruhsat sahibinin adı ve adresi:

LILLY İLAÇ TIC.LTD. ŞTİ

Kıbrıs'ta: Kıbrıs Cad. Rainbow Plaza No:4 Kat:1

3-1662 Atınuzade-Üsküdar / İSTANBUL

Tel: 0216 554 00 00 Faks: 0216 554 0234

Net miktarı: 1kg 100g

Ürün oda sıcaklığında ve kuru ortamda mühafaza edilmeği takdirde raf ömrü 2 yıldır. Ambalajı açılmış ürünün raf ömrü 1 yıldır.

KULLANICI GRUBU

UZMAN PERSONEL İÇİN

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ VE PROSPEKTÜSÜNÜ MUTLAKA OKUYUNUZ

LILLY İLAÇ TIC.LTD. ŞTİ

ElancoTM, AgitaTM ve diğer tüm hakları Lilly and Company'ye, lisanslanma veya bağlı şirketlerine ait veya onlar adına lisanslı tescilli markalardır.

AGITATM 10 WG

Suda Eriyen Granül

Kimyasal adı	CAS Numarası	Miktarı
Thiamethoxam	153719-23-4	% 10 w/w
Cis-trifos-9-en	27519-02-4	% 0.05 w/w
Yardımcı maddeler	% 89.95'e tamamlandı.	

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BUHAR VEYA ZERRELERİNİ SÖLTÜMAYINIZ.

UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA

MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDIVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.

UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA

HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ

ÖNLEMİK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ

Boş ambalaj imha şekli: Ürünü kullandıktan sonra usulü uygun imha ediniz. Atmış ürün ve boş kabını akarsu ve gölle atmayınız.

ÜRÜN TİPİ 18

İNSEKTİSİT

Zehirlenme belirtileri

Halsizlik, yüzde yanma, batma, kanamalıma hissi, deride kızamıklık solunum güçlüğü ve konvülsiyonlar görülebilir.

Thiamethoxam'ın reallarda akut oral LD₅₀ değeri 1563 mg/kg'dır.

İkkyardım önlemleri

Saman pezdisi, asım ya da alerjisi olanlar ürünüle temas etmemelidir.

-Hastayı nuruz kaldığı kanyaktan uzaklaştırıp iyi havalandırılmış bir alana veya temiz havaya çıkartın ve soğukta alında kalmasından kaçın.

-Ürün ile irtidenden elbiseyi derhal çıkartın ve irtidenden vücutta deriye temas ettiği yerleri bol su ve sabun ile yıkayın.

-Gözle temas halinde gözleri birkaç dakika süre ile bol temiz su ile yıkayın ve derhal doktor yardımı alın.

-Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın ve bu unihafiyetleri doğı loğ gösterin.

-Zehirlenme şüphesi varsa derhal doktora başvurun.

Antidota ve gerekli bilgiler

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi doktor tarafından uygulanır.

ZEHİRLİ ENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NOLU TELEFONUNU ARAYINIZ.

ÜRÜN KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT

EDİLECEK HUSUSLAR

Kızgın sıcak yüzeylere veya alevle doğu irtidat püskürtmeyiniz.

Deri, yüz ve elbise ile temasını kaçının. Tozların solunmasını kaçının.

Tuuzlaştırıcı kaynaklardan uzak tutun. Yiyecek, yem ve uyarılardan ayu depolayın. Orjinal ambalajında kapalı olarak depolayın. Doğrudan güneş ışığı almasını önleyin.

Anılar için zehirlidir.

ZARARLI İFADELERİ

ÖNLEM İFADELERİ

P273-Çevreye verilişinden kaçın.

P391-Dokümanları toplayınız.

P501-İçerdiği kabı yerel mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

H410-Suud ortama uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

P391-Dokümanları toplayınız.

P501-İçerdiği kabı yerel mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

21-08-2016

DİKKAT

GH5006

80-541 SSK

Posta Mah. Etiler

No: 113 060 000 445 40 38

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

0216 321 916 9216

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANITIMI

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün ticari ismi : AGITA 10 WG
Ürünün Diğer isimleri: AGITA 10 WG; AGITAGARD 10 WG; AGITA 100 PLUS; A-11234 A
Ürün ismi : CGA293343
Formülasyon tipi : Suda Dağılabilen Granül
Madde Kodu : MN4325

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanan kullanımı : Karasinek mücadelesinde kullanılan insektisittir.
Tavsiye edilmeyen kullanımı : Bilinmiyor

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Ruhsat Sahibi Firma : LİLLY İLAÇ TİC. LTD. ŞTİ.

Adres : Acıbadem Mah. Çeçen Sok. Akasya Acıbadem Kent Etabı
A Blok Kat:3 34660 Üsküdar/İST.

Tel : +90 0216 554 00 00

Fax : +90 0216 474 71 99

GBF yetkili kişi : sevda@biosav.com.tr

Üretici Firma : KWIZDA Gmbh

Adres : Laaer Strasse A-2100 Leobendorf-Avusturya

Tel : 43 (0)5 9977 4040

1.4. Acil durum telefonu

Zehirlenme Durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 No'lu Telefonunu Arayınız.

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

R.G. 13/12/2014-29204 SEA Yönetmeliğine göre;

Sucul Kronik 1: H410:Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

Uyarı kelimesi: **Dikkat**



GHS09

H410:Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

BIO-SAV SAĞLIK ÜRÜN VE HİZMET PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.
Postane Mah. Eymen Aydınlar Sok. No:3/5
Tuzla/İSTANBUL
Tel: 0216 395 19 17 Faks: 0216 446 00 38
Anadolu Kurumlar V.A. 176 004 0825 İstmr:548551
İto:548551 Mersis No: 818 251 527 925 8216

LİLLY/AGITA 10 WG



Sayfa No: 2/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” (R.G. 13.12.2014-24204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

P273-Çevreye verilmesinden kaçının.
P391-Döküntüleri toplayın.
P501-İçeriği/kabı yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edin.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde veya Bileşik	Cas No	EC No	İçerik (a/a)	SEA Sınıfı, H ifadeleri*
Thiamethoxam	153719-23-4	428-650-4	%10	Akut Tok 4;H302 Sucul Akut 1;H400 Sucul Kronik 1;H410
Diğer			%90	

Ek Uyarı: *H ifadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel : Kazazedeyi tehlikeli bölgeden hemen uzaklaştırınız, iyi havalandırılmış bir odaya veya temiz havaya çıkarınız, aşırı soğutmadan koruyunuz.

Göz teması : Temas sonrasında gözleri 15-20 dk boyunca bol temiz su ile yıkayınız. Eğer kontak lens varsa hemen çıkarınız ve bol su ile gözleri yıkamaya devam ediniz. Derhal doktora başvurunuz.

Cilt teması : Kontamine olmuş kıyafetler hemen çıkarılmalı, cilt su ve sabun ile yıkanmalıdır.

Soluma : Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarınız. Gerekirse doktora başvurunuz.

Yutma : Yutulduğu takdirde ambalajın kendisi, etiket ve mümkünse bu bilgi kâğıdı ile doktora başvurunuz. Sağlık personeli tarafından söylenmedikçe, kazazedeyi kesinlikle kusturmaya çalışmayın. Bilinci açık olmayan kişiye kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Doktor için bilgiler : Spesifik bir antidotu yoktur, Destekleyici tedavi uygulanır. Tedaviye kazazedenin reaksiyonlarına göre doktor karar verir.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun söndürücü maddeler : Kuru toz, köpük, karbondioksit (CO₂) veya su spreyi kullanın. Söndürmek için basınçlı su, su jeti kullanmayınız.

Maddenin yanarken oluşturduğu maddelerin veya gazların yarattığı özel tehlikeler : Yanma sonucu ayrıışan ürünler sağlık için tehlikeli olabilir.

BIO-SAV SAĞLIK ÜRÜN VE HİZM. PAZ. LTD. ŞTİ.
Postane Mah. Zaman Aydınlık Sok. No 3/5
Kadıköy/İSTANBUL
Tel: 0216 345 19 19 Faks: 0216 446 00 38
Anadolü Kurumları V.D. 176 004 0825 İstmr: 548551
İto: 548551 Mersis No: 816 251 527 925 5216

LILLY AGITA 10 WG



Sayfa No: 3/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

Koruyucu ekipman : Kişisel nefes alma aparatı ve uygun koruyucu elbise yangın durumlarında mutlaka giyilmelidir.

Diğer talimatlar : Yangın söndürmede kullanılan söndürücü maddeleri ve suyu ayrı bir yerde toplayınız. Bu artıkların kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyiniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel tedbirler : Uygun koruyucu kıyafet, eldiven ve göz/yüz koruyucusu kullanın.

Çevresel tedbirler : Ürünün kanalizasyona, yüzey sularına ve yer altı sularına karışmasına izin vermeyiniz.

Temizleme yöntemleri : Uygun şekilde etiketlenmiş konteynerlere toplayın ve bu konteyner ile taşıyın. Tozlarını basınçlı su spreyi jeti ile indirin. Kimyasallar için uygun imha firmalarında yakarak imha ediniz. Kirlenmiş yüzeyi su ile temizleyin. Su kaynaklarının, kanalizasyon, yüzey ve yeraltı sularının kirlenmesini önlemek için temizleme suyunu da konteynerlerde toplayın. Kirlenmiş alanı uzun bir süre hortumla yıkayın. Yüzeyde ağır şekilde kirlenmiş bir tabaka mevcut ise tabakayı kazıyarak çıkartın. Dökülen ürün tekrar kullanılmamalıdır ve imha edilmedir. Eğer güvenli bertaraf mümkün değilse, üretici, satıcı veya dağıtıcı ile iletişime geçiniz.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli kullanım bilgileri -Toz oluşumunu engelleyin.
-El, yüz ve elbise ile temasından kaçının.
-Tozlarını solumaktan kaçının.
-Uygulama alanında sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
-Toz geçirmez dolun alanı ve toz sızıntısı ölçümü gibi ölçüm cihazlarının olduğu kimyasal ürünle çalışma alanlarında alınan önlemlere ek olarak ürünle muhtemel teması önlemek için ileri düzey kişisel koruma önlemlerinin de alınması gerekmektedir.

Depolama bilgileri -Yiyecek, içecek, hayvan yemleri ve bunların kaplarından uzak tutunuz.
- Kendi ambalajında ağız sıkı şekilde kapalı olarak muhafaza ediniz ve uyumsuz maddelerden uzak saklayınız. (Bölüm 10'a bakınız).
-Depolama sıcaklığı : min 2°C –max 30°C

BIO-SAN SAĞLIK ÜRÜN VE HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Postane Mah. Erman Aydıner Sok. No: 5/5
Tuzla/İSTANBUL
Tel: 0215 345 19 19 Faks: 0215 445 00 98
Anadolu Kurumları V.A. 176 004 0826 İsim: 54855
No: 548551 Mersis No: 818 251 527 925 6216

LILLY AGITA 10 WG



Sayfa No: 4/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

Diğer Bilgiler

Ürünü orijinal ambajında kapalı olarak saklayın.
Işık ve nemden koruyun.

8.MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Tanımlama	CAS No	Notlar	Maruziyet Limiti
Thiamethoxam	153719-23-4	NPIEL(Novartis önerisi, İsviçre) 8 saat TWA	0.043 mg/m ³

Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

- Kişisel koruyucu ekipman kullanımı her zaman öncelikli öneme sahip olmalıdır.
- Gıda maddelerinden, içeceklerden uzak tutunuz.
- Kirlenmiş, ürün bulaşmış giyim eşyalarınızı derhal çıkarınız.
- Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.
- Tozunu solumayınız.

Solunum sisteminin korunması

- Atmosferik seviye korunmalı belirtilen limitlere göre.

Ellerin Korunması

- Kimyasallara karşı dirençli eldiven kullanınız.

Yüz ve Gözlerin Korunması

- Uygun gözlük ve yüz maskesi takınız.

Cildin korunması

- Ürünün ciltle temasını tamamen önleyecek uygun iş elbisesi giyiniz.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

- Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.



810 511 SAĞLIK, ÜRN. VE HİLM. FAK. TİC. LTD. Ş.
Postane K.M. Erman A. Sok. No 3/5
Kuzla/İSTANBUL
Tel: 0216 392 19 15 - Faks: 0216 448 00 38
Kurumlar Y.D. 176 004 0625 İsim: 548551
İto: 548551 Mersis No: 818 251 527 925 0216

LILLY/AGITA 10 WG



Sayfa No: 5/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	Beyaz-Bej; Katı-granüler
Koku	Kokusuz
Koku eşiği	Bilgi yok
pH	6.80-8.80
Erime Noktası/ Donma Noktası	Bilgi yok Uygulanamaz
Başlangıç Kaynama Noktası ve kaynama aralığı	Uygulanamaz
Parlama Noktası	Bilgi yok
Buharlaşma Hızı	Belirlenemedi
Alevlenirlik (katı, gaz)	Çok yüksek oranda alev alma özelliği yoktur.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Bilgi yok
Buhar basıncı	Belirlenemedi
Buhar yoğunluğu	Belirlenemedi
Bağıtlı yoğunluk	0.5-0.7 g/cm3
Çözünürlük	Suda çözünür
Dağılım katsayısı:n-oktanol/su	Belirlenemedi
Alev alma sıcaklığı	220°C
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok
Akışkanlık	Bilgi yok
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici değildir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1. Tepkime**

Tavsiye edilen depolama koşullarında stabildir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal kullanım koşulları ve depolama altında stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı reaksiyonlar : Normal koşullarda yoktur.

Zararlı polimerizasyon : Oluştığı bilinmemektedir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen depolama koşullarında stabildir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler:

Kuvvetli oksitleyicilerle, kuvvetli asitlerle ve kuvvetli bazlarla temasından kaçının.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tavsiye edildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa ayrışma ürünü oluşmaz.

BİO-SAV SAĞLIK ÜRÜN VE HİZMETLERİ PAZ. HİZ. LTD. ŞTİ.
Postane Mah. Erman Aydın Sok. No: 3/5
Kızılağaç/İSTANBUL
Tel: 0216 395 7110 Faks: 0216 448 4138
Anadolu Kurumlar V.D. 1176 004 0825 İsm: 548551
İto: 548551 / Meris: 016 251 527 925 8216

LILLY / AGITA 10 WG



Sayfa No: 6/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Akut Oral Toksisitesi	LD ₅₀ > 5.000 mg/kg Tür: Sıçan Metod: OECD Test Guideline 401
Akut İnhalasyon Toksisitesi	LC ₅₀ > 20.000 mg/kg Tür: Sıçan Maruziyet zamanı: 4 saat (Aktif içeriklerden elde edilen)
Akut Dermal Toksisitesi	LD ₅₀ > 2.000 mg/kg Tür: Sıçan Metod: OECD Test Guideline 402
Deri İritasyonu	Cilt iritasyonu yoktur. Tür: Tavşan Metod: OECD Test Guideline 404
Göz İritasyonu	Göz iritasyonu yoktur. Tür: Tavşan Metod: OECD Test Guideline 404
Duyarlılık Yaratma	Duyarlılık yaratmaz Tür: Hint domuzu Metod: OECD Test Guideline 406

12. EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Toksisite

Balıklar için toksisite	LC ₅₀ > 100 mg/l Tür: Salmo Trutta (alabalık) Maruziyet zamanı: 96 saat (Aktif içeriklerden elde edilen)
Su Omurgasızları için toksisite	EC ₅₀ > 100 mg/l Tür: Daphnia magna (su piresi) Maruziyet zamanı: 48 saat (Aktif içeriklerden elde edilen)

BIO-SAY SAĞLIK BİLGİ VE HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Postane Mah. Erman Aydıner Sok. No: 3/5
İzmir/İSTANBUL
Tel: 0216 395 18 12 Faks: 0216 446 40 38
Kuruluş Kurumları: 175 004 0825 İstisna: 548551
İstisna: 548551 Mersis No: 818 251 527 925 8216

AGITA 10 WG



Sayfa No: 7/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

LC₅₀ > 69 mg/l
Tür: Mysisidopsis bahia (defne karides)
Maruziyet zamanı: 96 saat
(Aktif içeriklerden elde edilen)

EC₅₀ ca. 0.14 mg/l
Tür: Clocon sp.
Maruziyet zamanı: 48 saat
(Aktif içeriklerden elde edilen)

Su içindeki yeşillikler için toksisite ERC₅₀ > 100 mg/l
Tür: Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)
Maruziyet zamanı: 72 saat
(Aktif içeriklerden elde edilen)

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyodegredebilite : Hali hazırda "biodegradable" değildir.
(Aktif içeriklerden elde edilen)

12.4. Toprakta Hareketlilik

Bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değildir.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Atıklar kesinlikle kanalizasyon ve su kaynaklarına atılmamalıdır.

2 Nisan 2015 Tarihli ve 29314 Sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne göre bertaraf edilir. Atık kodları;

15 01 10*: Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

15 02 02*: Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise ya da filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler

16 03 03*: Tehlikeli maddeler içeren anorganik atıklar

16 03 05*: Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar

D10 Yakma (Karada) yöntemi ile atık bertaraf etme tesislerinde bertaraf edilir.

BIO-SAV S.A.Ş. ÖRN. VE HİZM. PAZ. LTD. ŞTİ.
Postane Meh. Erman Aydınlık Sok. No:3/5
Tuzla/İSTANBUL
Tel: 0216 395 13 12 Faks: 0216 395 4466 00 38
Avrasya Kurumları A.Ş. T.C. 176 004 0825 İstisna: 548551
İto: 548551 Mersis No: 818 251 521 925 8216

LILLY, AGITA 10 WG

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ****KARA YOLU TAŞIMACILIĞI-ADR/RID**

UN No 3077
 Tehlike Sınıfı 9
 Paketleme Grubu III
 Etiketleme No 9 E
 Tehlike Kimlik No 90
 CEFIC No 90GM7-III
 Uygun Sevk İsmi ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S.
 Ek Bilgi TIAMETOKSAM

DENİZ TAŞIMACILIĞI-IMDG

UN No 3077
 Tehlike Sınıfı 9
 EmS Yok
 Paketleme Grubu III
 Etiketleme No 9 E
 Deniz Kirleticiliği Deniz Kirleticidir
 Uygun Sevk İsmi ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S.
 Ek Bilgi TIAMETOKSAM

HAVA TAŞIMACILIĞI-ICAO/IATA

Un No 3077
 Tehlike Sınıfı 9
 Paketleme Grubu III
 Etiketleme No 9 E
 Uygun Sevk İsmi ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, KATI, N.O.S.
 Ek Bilgi TIAMETOKSAM

15. MEVZUAT BİLGİSİ**15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

Ürün, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 11.12.2013 tarih ve 28848 Sayılı "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğine" göre sınıflandırılmış ve etiket unsurları belirlenmiştir.

BIO-SAN SAĞLIK ÜRÜN VE HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
 Postane Mah. Erman Aydın Sok. No: 5/5
 06100 Çankaya/ANKARA
 Tel: 0312 395 10 12 Faks: 0312 446 00 38
 Anadolu Kurumları A.Ş. 176 004 0825 İsim: 548551
 İto: 548551 Mersis No: 310 251 527 925 8216

ULU/AGITA 10 WG



Sayfa No: 9/9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.

AGITA 10 WG

GBF No: MSDS001

Hazırlama Tarihi: 14.01.2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 02.06.2016
Düzenleme Sayısı: 1

16. DİĞER BİLGİLER

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 13.12.2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik" uyarınca hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite personel tarafından hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı: Sevda BİLGİN **İletişim:** sevda@biosav.com.tr
Personel Akreditasyon No: TSE GBF-2124 **Geçerlilik Tarihi:** 27/10/2018
H İfadeleri ve R İbareleri (3. Bölümde Listelenen Bileşenlere ait)
H302-Yutulması halinde zararlıdır
H400- Sucul ortamda çok toksiktir.

Ek Bilgiler: Bu güvenlik bilgi formu, tedarikçilerimizden temin edilen güvenlik bilgi formlarına dayanılarak rehber olması amacıyla hazırlanmıştır ve burada bulunan bilgilerin tümü, mevcut bilgilerimize ve tecrübelerimize dayanmaktadır. Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş ürün için geçerlidir ve bu ürünün diğer maddelerle kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması durumunda geçerli olmayabilir.

BIO-SAV SAĞLIK, GİR. VE HİZM. PAZ. LTD. ŞTİ.
Postane Mah. Erman Aydın Sok. No 3/5
Tuzla/İSTANBUL
Tel: 0216 399 19 13 Faks: 0216 399 19 38
Anadolu Kurumlar V.D. 175 004 0625 İsm: 548551
İk: 548551 Mersis No: 818 251 527 025 8216

LILLY/AGITA 10 WG