

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

NEMGUARD


Hazırlama Tarihi : 07.06.2011
Yeni Düzenleme Tarihi :-

GBF NO : 003.00
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :1

Sayfa 1 / 5

1 – MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ürün Adı : NEMGUARD
Madde/Karışım : Karışım
Kimyasal İsmi / tanımı : Sarımsak ekstraktı
CAS NO : -
EINECS NO : -
Kullanım Alanı : Kimyasal böcek ilacı

| | |
|-----------------|--|
| | İTHALATÇI FİRMA  |
| ADI | BOYUT DIŞ TİC.LTD.ŞTİ. |
| ADRES | İMES SANAYİ SİTESİ E BLOK 503.SOKAK NO:46 34776 DUDULLU– İSTANBUL |
| WEB | boyut@boyutft.com |
| TELEFON | +90 216 540 43 87 |
| FAKS | +90 216 540 43 88 |
| ACİL DURUM TEL: | SAĞLIK BAKANLIĞI ULUSAL ZEHİR MERKEZİ 114 |

2. İÇERİK HAKKINDA BİLGİ / KOMPOZİSYONU

| MADDE | CAS NO | EC NO | % KONS. | SINIFI | R DURUMLARI |
|--------------------|--------|-------|---------|--------|-------------|
| Sarımsak ekstraktı | - | - | %45 | - | - |
| Katkı Maddesi | | | >%92,84 | | |

3. TEHLİKE TANIMLAMASI

- Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, Ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092) gereğince Gıda Maddeleri Kapsam dışındadır. Tehlikeli değildir.

Fiziksel Tehlikeler : Tehlikeli değildir.
Sağlık için Tehlikeler : Tehlikeli değildir.
Çevre için Tehlikeler : Tehlikeli değildir.
Spesifik Tehlikeler : Veri yok.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Solunursa Nefes alması zorlaşırsa, temiz havaya çıkartın.
Cilde Temas Ederse Cildi su ve sabun ile yıkayın.
Gözle Temas Ederse Göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında tutun. Kontak lens varsa ve çıkartması kolay ise çıkartın. Bol su ile yıkayın (min. 10-15 dk). Tahriş artmış veya rahatsızlık devam ediyorsa tıbbi yardım alın.
Yutulursa Kişinin bilinci yerindeyse küçük porsiyonlarda bol miktarda su içirilir (1-2 bardak).
Genel Tavsiye Veri yok.

Bu Güvenlik Bilgi Formu içindeki bilgiler, üretici firmanın orijinal MSDS dokümanı baz alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli kullanma, taşıma, depolama, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır. Yalnızca Türkiye yönetmelikleri gereklere uyumlaştırılmıştır, diğer ülkelerin yönetmeliklerine uymayabilir. **Bu form kesinlikle garanti belgesi veya kalite spesifikasyonu yerine geçmez.**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

NEMGUARD

Hazırlama Tarihi : 07.06.2011
Yeni Düzenleme Tarihi :-

GBF NO : 003.00
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :1

Sayfa 2 / 5

Doktor İçin Not

Özel bir tedavisi yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Söndürücüler

Ürün yanmaz niteliktedir. Yangın kaynağına uygun söndürücü seçin.

Kullanılmaması Gereken Söndürücüler Bilinmiyor. Yangını dağıtmaması için püskürtme su kullanmayın.

Spesifik Tehlikeler

Yanarken tehlikeli duman oluşabilir. Tehlike yaratan konteynerlar su spreyi ile soğutulmalıdır.

Yangına karşı özel koruyucu

ekipmanlar

çevre havasından bağımsız solunum koruyucu cihaz kullanınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Önlemler

Kişisel koruyucu donanım kullanınız (bkz. Bölüm 8). Gözlerinize değmesinden kaçınınız. Akmış olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.

Çevresel Önlemler

Kontamine su/söndürme suyunu alı koyunuz.

Temizleme/Toplama Metotları

Dökülme: Kum/talaş ile üzerini kapatın ve güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Ek Uyarılar

Kişisel korunma ekipmanları bilgileri için; Bölüm 8' e,bertaraf bilgileri için Bölüm 13' e bakın.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

ELLEÇLEME

Güvenli Çalışma uyarıları: Doğru şekilde kullanıldığında özel önlem gerektirmez

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Özel önlem gerekmemektedir.

DEPOLAMA

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Ürünü, serin/ortam sıcaklığında sıkıca kapatılmış orijinal ambalajında saklayın.

Bir arada depolama ile ilgili uyarılar: ilgisiz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Kapları sıkıca kapalı tutunuz ve serin ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz. Direkt güneş ışığından uzak tutun.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Maruziyet Sınır Değerleri

: Ürünün kritik maruziyet değeri yoktur.

Mesleki Maruziyet Kontrolleri

:

| | |
|------------------------|---|
| Havalandırma koruması | Havalandırmanın yeterli olduğu şartlarda maske kullanmak gerekmemektedir. |
| El koruması | Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir. - Eldiven malzemesi: Nitril kauçuk - Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi: Eldivenler 1 h.'ya kadar kullanım için uygundur. Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir. |
| Göz koruması | Sızdırmaz kapanan koruyucu gözlük. Koruyucu gözlük kullanın. Gözle temasından kaçınınız. |
| Deri ve vücut koruması | Koruyucu kıyafet |
| Genel Kullanım | Gözler ve ciltle temastan kaçınınız. Gazları/buharları/aerosollerini teneffüs etmeyiniz. çalışma sırasında yemek yemeyiniz, içecek ve sigara içmeyiniz. Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. |
| Hijyen tedbirleri | Kanalizasyona ve nehirlere bulaşmasına engel olunuz. |



Bu Güvenlik Bilgi Formu içindeki bilgiler, üretici firmanın orijinal MSDS dokümanı baz alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli kullanma, taşıma, depolama, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır. Yalnızca Türkiye yönetmelikleri gereklere uyumlaştırılmıştır, diğer ülkelerin yönetmeliklerine uymayabilir. **Bu form kesinlikle garanti belgesi veya kalite spesifikasyonu yerine geçmez.**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

NEMGUARD

Hazırlama Tarihi : 07.06.2011
Yeni Düzenleme Tarihi :-

GBF NO : 003.00
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :1

Sayfa 3 / 5

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GENEL BİLGİLER

GÖRÜNÜŞ : katı (granüllü), soluk kahverengi

KOKU : karakteristik

ÖNEMLİ SAĞLIK VE ÇEVRE BİLGİLERİ

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| pH | : belirsiz | (20 °C) |
| ERİME NOKTASI | : belirsiz | |
| KAYNAMA NOKTASI | : belirsiz | (1013 hPa) |
| PARLAMA NOKTASI | : veri yok | |
| TUTUŞMA SICAKLIĞI | : belirsiz | |
| KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA | : ürün kendiliğinden tutuşmaz | |
| PATLAYICILIK ÖZELLİĞİ | : Ürünün patlama tehlikesi yoktur. | |
| alt infilak değeri | : % - | üst infilak değeri : % - |
| OKSİTLENME ÖZELLİĞİ | : mevcut değil | |
| BUHAR BASINCI | : mevcut değil | (20°C) |
| YOĞUNLUK | : veri yok | (20°C) (DIN 51757) |
| ÇÖZÜNÜRLÜK (SU / YAĞ) : | : veri yok | |
| DAĞILIM KATSAYISI | : mevcut değil | (N-OKTANAL/SU) |
| VİSKOZİTE | : veri yok | (dinamik viskozite) |
| BUHAR YOĞUNLUĞU | : mevcut değil | |
| BUHARLAŞMA HIZI | : mevcut değil | |
| DİĞER BİLGİLER | : veri yok | |

10. KARARLILIK VE TEPKİME

| | |
|----------------------------|---|
| Kaçınılması gereken | Tehlikeli reaksiyon duyulmamıştır. |
| Tehlikeli bozunma ürünleri | Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır. |
| Kararlılık | Uygun depolama ve kullanımda kararlıdır. |
| Tehlikeli polimerizasyon | Kurallara uygun depolama ve kullanımda; tehlikeli polimerizasyonu bilinmiyor. |

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

| | |
|-------------------------------|---|
| Maruziyet yolları | Yutulması. Cilt temasından. Göz teması. |
| Kronik toksisite | veri yok |
| Subkronik toksisite | veri yok |
| Cilt korozyonu / tahrişi | çok hafif tahriş edici |
| Ciddi göz hasarı, göz tahrişi | Göz zarına çok hafif tahriş edici |
| Karsinojenite | veri yok |
| Mutajenite | veri yok |
| Reproduktivite | veri yok |

Bu Güvenlik Bilgi Formu içindeki bilgiler, üretici firmanın orijinal MSDS dokümanı baz alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli kullanma, taşıma, depolama, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır. Yalnızca Türkiye yönetmelikleri gereklere uyumlaştırılmıştır, diğer ülkelerin yönetmeliklerine uymayabilir. **Bu form kesinlikle garanti belgesi veya kalite spesifikasyonu yerine geçmez.**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

NEMGUARD

Hazırlama Tarihi : 07.06.2011
Yeni Düzenleme Tarihi :-

GBF NO : 003.00
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :1

Sayfa 4 / 5

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Epidemioloji | veri yok |
| Daha fazla bilgi | Bilinen hassaslaştırıcı etkisi yok. |

12. EKOLOJİK BİLGİ

| | | |
|-----------------------------|--|-----------|
| NOEC | 1mg/l | su piresi |
| Ekotoksosite | Ürünün yeraltı sularına, akarsulara ve kanalizasyon sistemine karışmasını önleyin. | |
| Çevresel Etkiler | Arıtma sistemlerine yüksek miktarda deşarj edilmemeli. | |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | veri yok | |
| Hareketlilik | Veri yok. | |
| Diğer yan etkiler | toksik maruz kalma oranı: 22.6 | |
| Biyolojik birikim | Veri yok. | |

13. BERTARAF BİLGİLERİ

| | |
|--|---|
| BERTARAF BİLGİLERİ | Öneri: Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır. Ev çöpü ile birlikte dispoze edilmemelidir. Kanalizasyona bulaştırmayınız. Özel atık yönetmelikleri dikkate alınmak suretiyle ön işlemeden geçtikten sonra bunun için ruhsatı olan bir özel atık yakma tesisine teslim edilmelidir. |
| ATIK KALINTILARI / KULLANILMAMIŞ ÜRÜNLER | Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, atıksız, kazınmış). Ambalajlar, geçerli yerel/millî yönetmelikler uyarınca, tercihen tekrar kullanıma veya değerlendirmeye tabi tutulmalıdır. Temizlenemeyen ambalajlar, madde ile birlikte dispoze edilmelidirler. Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, atıksız, kazınmış). |
| KİRLİ PAKETLER | Ambalajlar, geçerli yerel/millî yönetmelikler uyarınca, tercihen tekrar kullanıma veya değerlendirmeye tabii tutulmalıdır. - Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su. |

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

| | |
|------|--------------------------------|
| ADR | Değerlendirme: tehlikeli değil |
| IATA | Değerlendirme: tehlikeli değil |
| IMDG | Değerlendirme: tehlikeli değil |

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Sınıflandırma Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik uyarınca; sınıflandırılmaz

Etiketleme Etiketlemeyi belirleyen madde; -

Diğer mevzuatlar Bu Güvenlik Bilgi Formu Yönetmeliği (EC) No 1907/2006 ' ya göre; sınıflandırılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Tavsiye edilen kısıtlamalar : veri yok.

Madde 2 – 3 de verilen Tehlike ve Risk maddelerinin açıklaması ; veri yok.

Kaynak

- Üretici firmanın orijinal MSDS'i.
- Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)
- Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, Ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)
- BOYUT DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

OKUYUCU İÇİN UYARI

TKMMY' ye göre sınıflandırılmaz. Üretici firmanın verdiği bilgilere göre, sınıflandırma bilgileri doğrudur. Ancak, yukarıda adı verilen ithalatçı /alt kuruluşu buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir maddenin kullanımının uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının

Bu Güvenlik Bilgi Formu içindeki bilgiler, üretici firmanın orijinal MSDS dokümanı baz alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli kullanma, taşıma, depolama, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır. Yalnızca Türkiye yönetmelikleri gereklerine uyumlaştırılmıştır, diğer ülkelerin yönetmeliklerine uymayabilir. **Bu form kesinlikle garanti belgesi veya kalite spesifikasyonu yerine geçmez.**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26 Aralık 2008 tarih ve 27092)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

NEMGUARD

Hazırlama Tarihi : 07.06.2011
Yeni Düzenleme Tarihi :-

GBF NO : 003.00
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu :1

Sayfa 5 / 5

sorumluluğundadır. Ayrıca, mevcut bilgi, normal kullanım için tasarlanmıştır, ancak özel kullanım yapılacak ise, o zaman uygun güvenlik önlemleri ve uygulama koşulları dikkatle hazırlanmalıdır. İçerikte maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar oldukları garanti edilmez.

*Ürün ile ilgili ek bilgi ihtiyacında lütfen **BOYUT DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.** ile irtibata geçin.*

Revizyon bilgileri : -

GBF YETKİLİSİ- HAZIRLAYAN Yeşim ALTUN

GBF Sertifika No 0502

Bu Güvenlik Bilgi Formu içindeki bilgiler, üretici firmanın orijinal MSDS dokümanı baz alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli kullanma, taşıma, depolama, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla hazırlanmıştır. Yalnızca Türkiye yönetmelikleri gereklere uyumlaştırılmıştır, diğer ülkelerin yönetmeliklerine uymayabilir. **Bu form kesinlikle garanti belgesi veya kalite spesifikasyonu yerine geçmez.**