

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021

İlk versiyon: 20.09.2021

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/karışımın kimliği

Ticari isim

Negative Control

Alternatif adlar

Negative Control GlutenTox Sticks Plus, Negative Control GlutenTox Sticks Plus for Reader

Ürün kodu/kodları

ASY3051

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

İlgili belirlenmiş kullanımlar

Laboratuvar ve analitik kullanım

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Hygiena International
8 Woodshots Meadow
Herts Croxley Park
Birleşik Krallık

Telefon: +44 (0) 1923 818821
Faks: +44 (0)1923 818825
e-posta: customerserviceuk@hygiena.com
Web sitesi: www.Hygiena.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum bilgi hizmetleri

+44 (0) 1923 818821

Bu numara sadece aşağıdaki çalışma saatleri arasında kullanılmaktadır: Pt-Cu 09:00 -17:00

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma: T.C. 28848

Bu karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme: T.C. 28848

gerekli değil

2.3 Diğer zararlar

önemsiz

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İlgili olmayan (karışım)

3.2 Karışımlar

Karışımın tanımı

| Maddenin adı | Tanımlayıcı | Ağ. (%) | GHS uyarınca sınıflandırma | İşaretler |
|----------------------|---------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Corn Flour (Maicena) | CAS-No 9005-25-8 | 10 - < 25 | | |

Kısaltmaların tam metni için: Bakınız BÖLÜM 16.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel notlar

Etkilenen kişiyi yalnız bırakmayın. Zarar gören kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Etkilenen kişiyi sıcak, hareketsiz ve örtülü tutun. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Şüphe halinde veya belirtiler sürüyorsa bir doktora başvurun. Bilinç kaybı durumunda kişiyi kurtarma pozisyonuna getirin. Kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Solunumdan sonra

Solunum düzensiz veya durmuş ise, derhal tıbbi yardım alın ve ilk yardım uygulamalarına başlayın. Temiz hava sağlayın.

Cilt temasından sonra

Bol sabun ve su ile yıkayın.

Göz temasından sonra

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz kapaklarını açık tutarak bolca temiz, tatlı suyla en az 10 dakika süreyle iyice yıkayın.

Yutulmadan sonra

Ağzı suyla çalkalayın (yalnızca hastanın bilinci yerindeyse). Kusturmayın.

4.2 Akut ve sonradan görülenler dâhil, en önemli belirtiler ve etkiler

Henüz belirtiler ve etkileri bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

hiçbiri

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Su spreyi, BC tozu, Karbon dioksit (CO₂)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Su jeti

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Zararlı yanma ürünleri

Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO₂)**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Yangınla mücadele önlemlerini çevre ile koordine edin. Yangın söndürme suyunun drenajlara veya su yollarına girmesine izin vermeyin. Kontamine olmuş yangın söndürme suyunu ayrı toplayın. Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayanlar için

İnsanları güvenli bir yere götürün.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Buharlara/toza/spreye/gazlara maruz kalındığında solunum cihazı kullanın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun. Kontamine olmuş temizleme suyunu saklayın ve bertaraf edin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülmenin nasıl kontrol altına alınacağına ilişkin tavsiyeler

Tahliye deliklerinin kapatılması

Dökülmenin nasıl temizleneceğine ilişkin tavsiyeler

Emici madde ile silin (ör. bez, yapağı). Döküntüleri toplayın: talaş, kizelgur (diatomit), kum, evrensel bağlayıcı

Uygun kontrol altına alma teknikleri

Emici maddelerin kullanılması.

Dökülmeler ve yayılmalarla ilgili diğer bilgiler

Bertaraf için uygun kaplara koyun. Etkilenmiş alanı havalandırın.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5. Kişisel koruyucu donanım: bakınız bölüm 8. Uyuşmayan maddeler: bakınız bölüm 10. Bertaraf bilgileri: bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Tavsiye

- Hem yangının hem de aerosol ve toz oluşmasını önlemek veya kontrol altına almak için tedbirler

Yerel ve genel havalandırma kullanın. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Genel mesleki hijyen üzerine tavsiyeler

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın. Çalışma alanlarında bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipmanı çıkarın. Kimyasalların çevresinde yiyecek veya içecek kesinlikle bulundurmayın. Kimyasalları normalde yiyecek veya içecek için kullandığınız kaplara kesinlikle koymayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021**7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****7.3 Belirli son kullanımlar**

Genel bakış için bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

Bu bilgi mevcut değil.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Genel havalandırma.

Bireysel koruyucu önlemler (kişisel koruyucu donanım)

Göz/yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. EN 374 uyarınca test edilmiş kimyasal koruyucu eldiven uygundur. Kullanmadan önce sızdırmazlığını/geçirmezliğini kontrol edin. Eğer tekrar kullanmak istiyorsanız, eldivenleri çıkarmadan önce temizleyip iyice havalandırın. Belli amaçlar için, yukarıda bahsedilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı dayanıklılığının eldiven tedarikçisi ile beraber kontrol edilmesi önerilir.

- Ek koruma önlemleri

Cildin rejenerasyonu için süre tanıyın. Önleyici cilt koruması (koruyucu kremler/merhemler) önerilir. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın. Kanallardan, yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüm**

| | |
|---------------|------------------------|
| Fiziksel hali | SIVI |
| Rengi | belirlenmeyen |
| Partikül | anlamli olmayan (sıvı) |
| Koku | karakteristik |

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021**Diğer güvenlik parametreleri**

| | |
|--|--|
| pH (değeri) | belirlenmeyen |
| Erime noktası/donma noktası | belirlenmeyen |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | belirlenmeyen |
| Parlama noktası | belirlenmeyen |
| Buharlaştırma hızı | Belirlenmeyen |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | anlamli olmayan, (sıvı) |
| Buhar basıncı | belirlenmeyen |
| Yoğunluk | belirlenmeyen |
| Buhar yoğunluğu | bu bilgi mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk | Özelliğe dair bilgiler mevcut değildir |
| Çözünürlük/çözünürlükler | belirlenmeyen |

Dağılım katsayısı

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| - n-oktanol/su (log KOW) | bu bilgi mevcut değil |
| Alev alma sıcaklığı | belirlenmeyen |
| Akışkanlık | belirlenmeyen |
| Patlayıcı özellikler | hiçbiri |
| Oksitleyici özellikler | hiçbiri |

9.2 Diğer bilgiler

| | |
|----------------|------|
| Çözücü içeriği | 10 % |
| Katı içeriği | 0 % |

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1 Tepkime**

Uyuşmazlık için: bakınız aşağıda "Kaçınılması gereken durumlar" ve "Uyuşmayan maddeler".

10.2 Kimyasal kararlılık

Materyal normal çevre koşullarında ve depolama ve elleçleme için beklenen sıcaklık ve basınç koşullarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar yoktur.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyiciler

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Kullanım, depolama, dökülme ve ısınma sonucu oluşumu beklenen tehlikeli bozunma ürünleri bilinmiyor. Zararlı yanma ürünleri: bakınız bölüm 5.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Karışımın tamamı için veriler mevcut değil.

Sınıflandırma prosedürü

Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

GHS uyarınca sınıflandırma

Bu karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Akut toksisite

Akut toksik olarak sınıflandırılmaz.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt için aşındırıcı/tahriş edici olarak sınıflandırılmaz.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Göz için tahriş edici veya göze ciddi hasar veren madde olarak sınıflandırılmaz.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Solunum veya cilt hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Eşey hücre mutajeni olarak sınıflandırılmaz.

Kanserojen

Kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemine toksik olarak sınıflandırılmaz.

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021

- Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekli maruziyet
Belirli bir hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tek maruz kalma).
- Spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) - tekrarlı maruziyet
Belirli hedef organ için toksik olarak sınıflandırılmaz (tekrarlı maruz kalma).
- Aspirasyon zararı
Aspirasyon zararlı olarak sınıflandırılmaz.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksikite**
Sucul ortam için zararlı olarak sınıflandırılmaz.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**
Veriler mevcut değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli**
Veriler mevcut değildir.
- 12.4 Toprakta hareketlilik**
Veriler mevcut değildir.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
Veriler mevcut değildir.
- 12.6 Endocrine disrupting properties**
Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.
- 12.7 Diğer olumsuz etkiler**
Veriler mevcut değildir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

- 13.1 Atık işleme yöntemleri**
Kanalizasyon bertarafı - ilgili bilgiler
Kanalizasyona boşaltmayın. Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçınınız. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.
- Konteynerler/ambalajların atık işlemesi
Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir. Madd bulaşmış ambalajları maddenin kendisi gibi elleçleyiniz.
- Notlar**
Lütfen ilgili ulusal ve yerel hükümleri dikkate alın. Atıkların yerel ve ulusal atık yönetimi tesislerince ayrı ayrı elleçlenebilecek kategorilere ayrılması gerekir.

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

- 14.1 UN numarası** taşımacılık yönetmeliklerine tabi değildir
- 14.2 Uygun UN taşımacılık adı** anlamlı olmayan
- 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** hiçbiri
- 14.4 Ambalajlama grubu** tahsis edilmemiş olan
- 14.5 Çevresel zararlar** tehlikeli mallar yönetmelikleri uyarınca çevreye zararsız
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler**
Ek bir bilgi mevcut değildir.
- 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşımacılık**
Kargo dökme taşımacılık için değildir.

UN Model Mevzuatına ilişkin bilgiler

Tehlikeli malların karayolu, demiryolu ve iç suyolları ile taşınması (ADR/RID/ADN) - Ek bilgiler
ADR, RID ve ADN'ye tabi değildir.

Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG) - Ek bilgiler
IMDG'ye tabi değildir.

Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO-IATA/DGR) - Ek bilgiler
ICAO-IATA'ya tabi değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**
Ek bir bilgi mevcut değildir.

Ulusal envanterler

| Ülke | Envanter | Durum |
|------|-----------|---------------------------------|
| AU | AICS | bütün bileşenler listelenmiştir |
| CA | DSL | bütün bileşenler listelenmiştir |
| CN | IECSC | bütün bileşenler listelenmiştir |
| EU | ECSI | bütün bileşenler listelenmiştir |
| JP | CSCL-ENCS | bütün bileşenler listelenmiştir |
| KR | KECI | bütün bileşenler listelenmiştir |
| MX | INSQ | bütün bileşenler listelenmiştir |
| NZ | NZIoC | bütün bileşenler listelenmiştir |
| PH | PICCS | bütün bileşenler listelenmiştir |

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021

| Ülke | Envanter | Durum |
|------|----------|---------------------------------|
| TR | CICR | bütün bileşenler listelenmiştir |
| TW | TCSI | bütün bileşenler listelenmiştir |
| US | TSCA | bütün bileşenler listelenmiştir |

Semboller

| | |
|-----------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Kimyasal Envanter ve Kontrol Yönetmeliği |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSCI | AT Madde Envanteri (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Kısaltmalar ve kısa adlar**

| Kıs. | Kullanılan kısaltmaların açıklamaları |
|-----------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Tehlikeli Malların Kıta İçi Suyolları İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (CAS) (kimyasal maddelerin en geniş kapsamlı listesini sağlayan hizmet) |
| DGR | Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (bakınız IATA/DGR) |
| EC No | AT Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP-listesi), AB (Avrupa Birliği) dâhilinde piyasaya sürülen kimyasal maddeler için bir tanımlayıcı olan yedi haneli AT numarasının kaynağıdır |
| EINECS | Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri |
| ELINCS | Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri |
| GHS | Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi İçin Küresel Uyumlaştırılmış Sistem" |
| IATA | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği |
| IATA/DGR | Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR) |
| ICAO | Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu |
| IMDG | Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunnamesi |
| indeks No | Endeks numarası, 1272/2008 Sayılı (AT) Tüzüğü Ek VI Bölüm 3'te maddeye verilen tanımlama kodudur |
| MARPOL | Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon |
| NLP | Artık Polimer Olmayan Madde |
| PBT | Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik |

Negative Control

Revizyon No.: 2.0

Hazırlama Tarihi: 20.09.2021
İlk versiyon: 20.09.2021

| Kıs. | Kullanılan kısaltmaların açıklamaları |
|------|--|
| RID | Tehlikeli Malların Demiryolu İle Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler |
| vPvB | Çok kalıcı ve çok biyobirikimli |

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (T.C 28848). Çevre ve Şehircilik Bakanlığından: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Birinci Bölüm (T.C. 29204).

Birleşmiş Milletlerce basılmış Tehlikeli Malların Taşınmasına İlişkin Tavsiyeler. Tehlikeli Mallar Uluslararası Denizcilik Kodu (IMDG). Hava taşımacılığına (IATA) ilişkin Tehlikeli Mallar Yönetmelikleri (DGR).

Sınıflandırma prosedürü

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Sınıflandırma test edilen karışıma dayalıdır.

Sağlığa ilişkin zararlar, Çevresel zararlar: Karışımın sınıflandırılması yöntemi karışımın bileşimindeki maddelere dayalıdır (eklenebilirlik formülü).

Feragat beyanı

Bu bilgiler halihazırda sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Bu SDS sadece bu ürün için hazırlanmıştır.