

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürünün Adı

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLASYON DERECESESİ

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Alanı

Tıp ve Sağlık (Hemostatik Ajan, Yara İyileştirme, Dikiş Malzemeleri, İlaç Taşıma, Dişçilik), Gıda ve Tarım (Gıda Katkı Maddesi, Pestisit ve Fungisit, Tohum Kaplama), Su Arıtma (Ağır Metal Giderimi, Flokülant), Kozmetik ve Kişisel Bakım (Cilt Bakımı, Saç Bakımı, Diş Bakımı), Endüstriyel Uygulamalar (Biyoplastikler, Kağıt Üretimi, Tekstil, Yapıştırıcılar ve Kaplamalar), Biyoteknoloji (Enzim İmmobilizasyonu, Hücre Kültürü, Biyosensörler), Tarım ve Hayvancılık (Hayvan Yemi, Toprak İyileştirici, Veteriner Tıbbı)

Ürün Kategorisi

Biyopolimer

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici

Adaga Sağlık Kimya Sanayi A.Ş.
Altrayak Mh. 8525 Sk. No: 22/F Kepez/ANTALYA
T: +90 242 340 00 33

Başvurulacak kişi/birim

Gamze Han – Kalite Kontrol Sorumlusu
info@adaga.com.tr

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum telefonu

T: +90 242 340 00 33
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) 114

2 ZARARLARIN TANIMI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı zararları

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık ifadeleri

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer zararlar

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

Ürün PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Bileşenlerden hiçbirinin listelenmesi gerekli değildir.

Bileşimi hakkında

- Veriler en güncel T.C. yasal düzenlemelerine uyumlu olarak verilmiştir.
- Mesleki maruz kalma sınır değerleri için başlık 8'e bakınız.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. ilk yardım önlemlerinin tanıtımı

Soluma

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Yutma

Ağzı suyla iyice çalkalayın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

Ciltle temas

Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

Gözlerle temas

Su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Soluma

Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Yutma

Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Cilt teması

Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır. Deniz kabuklularına alerjisi olanlarda ciltle geçici tahrişe sebep olabilir.

Göz teması

Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenli bertaraf edin. Ürün suda çözünebilir ise, döküntüyü suyla seyreltin ve emdirerek temizleyin. Alternatif olarak, suda-çözünür değilse, döküntüyü inert, kuru bir malzemeyle absorbe edin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Kirlenmiş emici madde, dökülen malzemede olduğu gibi benzer tehlikeleri

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

ortaya çıkarabilir. Atık ve kirlenmiş maddeleri içeren kapları etiketleyin ve en kısa sürede alandan uzaklaştırın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Eğer güvenliyse, küçük miktarlardaki döküntüleri buharlaşmaya bırakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için 11. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmış şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının.

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

Kimyasal depolama.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLÜ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma limit değerleri

Bileşen(ler) için bilinen maruziyet limitleri bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolü

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLYASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

Ellerin korunması	Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir. Karışımlar için kullanıldığında, eldivenlerin koruma süresi kesin olarak bilinemez. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Butil lastik. Nitril lastik. Polivinil klorür (PVC).
Diğer cilt ve vücut korunması	Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
Göz/yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.
Hijyen önlemleri	Kimyasalları taşımak için uygun önlemleri alın. Yiyecek ve içeceklerden uzak tutun. Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın. Göz, cilt ve giysilerle temasından sakının. Kirlenen tüm giysileri ve ayakkabıları tekrar kullanmadan önce yıkayın. Ürünü kullanımdan sonra, yemek yemeden, içmeden, sigara içerken veya tuvalet kullanmadan önce ellerinizi yıkayın.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmış şekilde muhafaza edilmelidir. Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Parça- Granül
Renk	Beyaz- Açık sarı
Koku	Kokusuz
Çözünürlük (suda)	Çözünür değildir. Organik asitlerle pH 5-7 aralığına getirildiğinde suda çözünürlüğü sağlanabilir.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Kaynama noktası	Uygun bilgi yok.
pH değeri	Uygulanabilir değildir.

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

Parlama noktası	Uygulanabilir değildir.
Alt/üst patlama limitleri	Uygulanabilir değildir.
Buhar basıncı	Uygulanabilir değildir.
Bağıl buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Uygun bilgi yok.
Tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanabilir değildir.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Kendi kendine tutuşmaz.
Bozunma sıcaklığı	80°C
Viskozite, kinematik	Uygun bilgi yok.
Patlayıcı bilgileri	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	Oksitleyici değildir.
9.2. Diğer bilgiler	
Verilen bilgiler son ürün içindir.	

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime	Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.
10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı	Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur.
10.5. Uyumsuz malzemeler	Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi Akut toksisite

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

LD50 (oral, sıçan)	> 5000 mg/kg GHS 10. revizyon, Tablo 3.1.1. Akut toksisite zararlılık kategorileri için akut toksisite tahmin (ATE) değerleri ve kriterleri, akut oral toksik olmayan maddeler için varsayım.
Cilt aşınma/tahriş	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Göz hasarı/aşındırıcılığı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Solunum hassaslaştırıcılığı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt hassaslaştırıcılığı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Eşey hücre mutajenitesi	
Eşey hücre mutajenitesi - in vitro	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Eşey hücre mutajenitesi - in vivo	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Karsinojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme toksisitesi	
Üreme toksisitesi - fertilité	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme toksisitesi - gelişim	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Hedef organ toksisitesi	
BHOT - tek maruz kalma	Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Ek Bilgiler	
Potansiyel akut sağlık etkileri	
Gözle temas	Bilinen yan etkisi yoktur.
Soluma	Bilinen yan etkisi yoktur.
Cilt teması	Bilinen yan etkisi yoktur. Deniz kabuklularına alerjisi olanlarda ciltle geçici tahrişe sebep olabilir.
Yutma	Bilinen yan etkisi yoktur.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite	Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.
Sucul akut toksisite	LC50 (96 sa., balık) > 100 mg/l (Tahmini) GHS 10. revizyon, Tablo 4.1.1. Sucul ortama zararlı maddeler için kategoriler, karışımın nihai sınıflandırmasına göre varsayım.

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLYASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün tamamen biyolojik kaynaklardan elde edilmektedir. Doğada tamamen bozunabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün suda çözünürdür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bileşenler organik bağlı halojenler içermediğinden ürün atık suyun AOX değerini yükseltmez. Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin Yönetmelik (EC) 1005/2009'da listelenen maddeleri içermez.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

Kanalizasyona boşaltmayın. Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel	Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).
14.1. UN Numarası	Uygulanamaz.
14.2. UN uygun taşımacılık ismi	Uygulanamaz.
14.3. Taşımacılık zararları	Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.
14.4. Ambalaj grubu	Uygulanamaz.
14.5. Çevresel zararlar	
Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici	Hayır.
14.6. Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLYASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

İlgili değildir.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 24 Ekim 2013 tarihli, 28801 sayılı, Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik.
- 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, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen veya Mutajen 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.

Seveso (Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik)

Seveso kapsamında değerlendirilmesi gereken madde içermez.

Kısıtlamalar (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-17)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

İzinler (Yönetmelik 30105 KKDİK, EK-14)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışım içindeki maddelerin Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi uygulaması yapılmıştır/henüz yapılmamıştır.

16 DİĞER BİLGİLER

GBF'de kullanılan kısaltmalar

ATE: Tahmini akut toksik doz
OEL: Mesleki Maruziyet Limiti
BHOT: Belirli Hedef Organ Toksisitesi
vPvB: Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
BCF: Biyokonsantrasyon faktörü
DNEL: Türetilmiş Etki Görülmeyen Düzey
PNEC: Tahmini Etki Görülmeyen Konsantrasyon
LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan ölüm dozu)
LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu
CAS: Kimyasal Kurumlar Servisi
EC No: Avrupa Topluluğu numarası
IMDG: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin deniz yolu taşımacılık sözleşmesi
IATA: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin hava yolu taşımacılık sözleşmesi
ADR: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin kara yolu taşımacılık sözleşmesi
RID: Birleşmiş milletler, uluslararası tehlikeli yüklerin demir yolu taşımacılık sözleşmesi
IBC: Intermediate Bulk Container - Ara mamül dökme kabı
MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi.

Temel literatür referansları ve bilgi kaynakları

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Revizyon numarası

Hammadde tedarikçi GBF'leri

Yayınlanma tarihi

1.00

Düzenleyen

02.07.2024

Meltem Bayram (SFB Danışmanlık, Denetim ve Eğitim Hizmetleri)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ADAGA KİTOSAN %80-85 DEASETİLASYON DERECESESİ

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, "KKDİK Yönetmeliği EK-2" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Yayın Tarihi: 02.07.2024

Revizyon No: 1.00

Revizyon Tarihi: -

Belge No: 289/ 2023.104 Geçerlilik Tarihi: 08.09.2028

meltem@step4better.com

Bu bilgi yalnızca belirtilen spesifik malzemeye ilgilidir ve başka malzemelerle kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Söz konusu bilgiler, şirketin bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilirdir. Ancak doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti veya beyanda bulunulmaz. Bu tür bilgilerin kendi özel kullanımına uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının sorumluluğundadır.